

## OBSTÁCULOS À NAVEGAÇÃO AÉREA

### Definição

Os obstáculos à navegação aérea são edificações tais como: prédios, linhas eléctricas, antenas, fios e cabos que possam criar dificuldades ou colocar em perigo as manobras das aeronaves ou a utilização de ajudas à navegação aérea

As instalações, nas áreas de segurança dos aeródromos, são consideradas obstáculos, pelos padrões OACI, sempre que se projectem através da área de protecção do aeródromo bem como se interferirem com as áreas de aproximação final ou de aproximação falhada.

As construções fora das áreas de segurança dos aeródromos são consideradas obstáculos quando se projectem numa superfície que ultrapasse a separação vertical em 200FT (60M) do nível do terreno

### Marcas

Os obstáculos à navegação aérea estão assinalados, com ou sem luzes de sinalização, de acordo com as recomendações OACI. As linhas de transmissão, cabos e linhas aéreas são marcados com esferas de cor amarela ou laranja, com o mínimo de 60cm de diâmetro e com um espaçamento máximo de 40 metros.

### Listagem

A tabela de obstáculos constante nas páginas seguintes, listam obstáculos, com ou sem luzes de sinalização, com uma altura de 200FT (60M) ou mais acima do terreno, em relação aos quais a autoridade da aviação civil é detentora de informação.

### Reporte de falhas temporárias

Se se verificar uma interrupção na sinalização luminosa de obstáculos, será publicado um NOTAM reportando a situação.

## AIR NAVIGATION OBSTACLES

### Definition

Air navigation obstacles are installations, such as buildings, aerial cableways, power transmission lines, antennas, cables and wires, which may hinder or endanger manoeuvring ACFT or operation for air navigation facilities.

Installations within the safety areas of aerodromes will be regarded as obstacles according to ICAO standards when they project through the Aerodrome-surface as well as if they interfere with the final approach areas or the missed approach areas.

Installations outside of the safety areas of aerodromes will be regarded as obstacles when they project through a surface passing with a vertical separation of 200FT (60 M) from the terrain level.

### Marking

Such obstacles to air navigation are marked and/or lighted according to ICAO recommendations. Transmission lines, aerial cableways, cables and wires, are marked by yellow or orange red spheres of 60 CM diameter at least, with a maximum spacing of 40 M.

### Listing

The table on the following pages list lighted and unlighted obstacles known by the civil aviation authorities with a height of 200FT (60 M) or more above ground.

### Reporting of temporary failure

If interruption of operation on obstacle lights will occur a NOTAM will be issued.

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ABOGALHEIRA (MARCO DE CANAVESES)	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	411140N 0080234W	1058M / 103M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ABOGALHEIRA (MARCO DE CANAVESES)	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	411131N 0080232W	1052M / 103M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ABRANTES	TORRE/ TOWER	392741N0081216W	258M / 78M	Flashing Red Light
ACHADA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	390631N 0091147W	406M / 179M	RED STRIPS Fixed Red
ACHADA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	390631N 0091137W	419M / 125M	RED STRIPS Fixed Red
ACHADA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	390631N 0091127W	413M / 125M	RED STRIPS Fixed Red
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	401251N 0075308W	1222M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	401240N 0075255W	1252M / 100M	NIL
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	401238N 0075233W	1257M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	401242N 0075220W	1217M / 100M	NIL
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	401250N 0075213W	1182M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	401256N 0075203W	1188M / 100M	NIL
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	401258N 0075155W	1209M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	401301N 0075107W	1306M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	401227N 0075118W	1194M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	401214N 0075120W	1163M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR I ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	401257N 0075324W	1176M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	401248N 0075052W	1349M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	401258N 0075052W	1375M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	401304N 0075041W	1333M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	401308N 0075032W	1317M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	401310N0075021W	1319M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	401306N 0075011W	1319M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	401300N0074957W	1344M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ACOR II ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	401256N 0074946W	1356M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AEROPORTO DE LISBOA	TORRE/ TOWER	384623N0090724W	154M / 69M	Flashing Red Light
AGUIEIRA	TORRE/ TOWER	402018N 0081148W	140M / 90M	Flashing Red Light
AGUIEIRA - VIADE DE BAIXO (MONTALEGRE)	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	414635N 0075200W	1236M / 67M	Flashing Red Light
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	415821N 0082636W	849M / 100M	Fixed Red Light
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	415804N 0082730W	732M / 100M	Fixed Red Light
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	415810N 0082712W	788M / 100M	Fixed Red Light
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	415820N 0082648W	838M / 100M	NIL
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	415822N 0082627W	880M / 100M	NIL
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	415824N 0082616W	874M / 100M	NIL
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	415823N 0082607W	904M / 100M	NIL
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	415824N 0082553W	940M / 100M	Fixed Red Light
ALAGOA DE CIMA ARCOS DE VALDEVEZ	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	415814N 0082558W	926M / 100M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	404422N 0072400W	1031M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	404413N 0072354W	1050M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	404402N 0072359W	1028M / 131M	
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	404356N 0072347W	981M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	404344N 0072401W	971M / 131M	
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	404337N0072353W	963M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	404405N0072426W	961M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	404356N0072438W	954M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	404312N 0072403W	919M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALDEIA NOVA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	404303N 0072402W	897M / 131M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALFARROBEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	412439N 0080400W	894M / 74M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALFRAGIDE	MASTRO/ MAST	384404N 0091412W	314M / 110M	Flashing Red Light
ALMARGEM DO BISPO SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	385021N 0091604W	457M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALMARGEM DO BISPO SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	385029N 0091603W	451M / 119M	
ALMARGEM DO BISPO SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	385039N 0091600NW	457M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALROTA BUCELAS - LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	385610N 0090900W	359M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALROTA BUCELAS - LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	385610N 0090845W	371M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/50)	413102N 0073617W	1090M / 140M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/50)	413109N 0073558W	1095M / 140M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/50)	413118N 0073543W	1090M / 140M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/50)	413130N 0073546W	1090M / 140M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/50)	413136N 0073532W	1089M / 140M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/50)	413140N 0073456W	1098M / 140M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (7/50)	413152N 0073440W	1102M / 140M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (8/50)	413216N 0073429W	1106M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (9/50)	413223N 0073407W	1151M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (10/50)	413231N 0073405W	1157M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (11/50)	413246N 0073353W	1133M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (12/50)	413237N 0073325W	1180M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (13/50)	413242N 0073313W	1176M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (14/50)	413249N 0073305W	1169M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (15/50)	413256N 0073258W	1151M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (16/50)	413316N 0073221W	1189M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (17/50)	413322N 0073211W	1198M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (18/50)	413328N 0073200W	1191M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (19/50)	413338N 0073149W	1220M / 127M	

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (20/50)	413312N 0073145W	1205M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (21/50)	413330N 0073129W	1241M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (22/50)	413345N 0073109W	1265M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (23/50)	413403N 0073114W	1211M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (24/50)	413409N 0073103W	1214M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (25/50)	413419N 0073057W	1240M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (26/50)	413421N 0073044W	1211M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (27/50)	413430N 0073034W	1198M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (28/50)	413437N 0073029W	1203M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (29/50)	413443N 0073017W	1175M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (30/50)	413445N 0073003W	1151M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (31/50)	413233N 0073150W	1194M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (32/50)	413245N 0073147W	1210M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (33/50)	413252N 0073137W	1215M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (34/50)	413235N 0073119W	1196M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (35/50)	413247N 0073110W	1202M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (36/50)	413306N 0073107W	1229M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (37/50)	413246N 0073048W	1195M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (38/50)	413256N 0073048W	1203M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (39/50)	413310N 0073044W	1214M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (40/50)	413324N 0073055W	1260M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (41/50)	413332N 0073058W	1254M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (42/50)	413308N 0073024W	1189M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (43/50)	413318N 0073025W	1188M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (44/50)	413141N 0073148W	1178M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (45/50)	413129N 0073139W	1163M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (46/50)	413134N 0073125W	1166M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (47/50)	413133N 0073102W	1117M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (48/50)	413122N 0073029W	1109M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (49/50)	413131N 0073038W	1136M / 127M	
ALTO DA COUTADA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (50/50)	413135N 0073026W	1117M / 127M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	390717N 0090832W	476M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	390734N 0090823W	458M / 126M	By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	390744N 0090817W	469M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	390756N 0090803W	478M / 126M	By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	390803N 0090752W	484M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	390808N 0090741W	475M / 126M	By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	390825N 0090731W	485M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	390826N 0090719W	476M / 126M	By Night: Fixed Red Light
ALTO DA FOLGOROSA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	390828N 0090708W	466M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (1/16)	403136N 0081336W	871M / 110M	By Day: Flashing white light BVy Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (2/16)	403131N 0081340W	902M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (3/16)	403113N 0081351W	892M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (4/16)	403104N 0081351W	845M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (5/16)	403057N 0081357W	850M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (6/16)	403051N 0081358W	850M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (7/16)	403046N 0081402W	857M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (8/16)	403040N 0081411W	881M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (9/16)	403034N 0081436W	873M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (10/16)	403025N 0081534W	834M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (11/16)	403019N 0081541W	832M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (12/16)	403012N 0081549W	830M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (13/16)	403007N 0081557W	817M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (14/16)	403000N 0081605W	801M / 110M	NIL
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (15/16)	402954N 0081605W	803M / 110M	NIL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DE MONCAO AGUEDA - MORTAGUA	Gerador Eólico WINDMILL (16/16)	402948N 0081607W	800M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DO MIGUEL ARRUDA DOS VINHOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	385804N 0090511W	448M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO MIGUEL ARRUDA DOS VINHOS	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	385807N 0090505W	441M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	405955N 0075917W	1426M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	405945N 0075928W	1319M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	405930N 0075907W	1368M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	405923N 0075912W	1392M / 100M	NIL
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	405915N 0075911W	1398M / 100M	NIL
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	405910N 0075859W	1412M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	405917N 0075858W	1402M / 100M	NIL
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	405906N 0075844W	1396M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DO TALEFE CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	405905N 0075824W	1409M / 100M	Fixed Red Light
ALTO DOS FORNINHOS - PORTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	391741N 0072124W	1034M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DOS FORNINHOS - PORTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	391737N 0072112W	1065M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DOS FORNINHOS - PORTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	391737N 0072056W	1064M / 126M	NIL
ALTO DOS FORNINHOS - PORTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	391711N 0072040W	1037M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	410213N 0074019W	1053M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	410231N 0074052W	1058M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	410238N 0074103W	1074M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	410251N 0074052W	1068M / 126M	NIL
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	410259N 0074100W	1039M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	410307N 0074108W	1044M / 126M	NIL
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	410315N 0074129W	1019M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	410201N 0073915W	1044M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	410210N 0073908W	1043M / 126M	NIL
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	410225N 0073904W	1031M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	410247N 0073920W	1041M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	410303N 0073913W	1026M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	410320N 0073913W	1018M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	410154N 0074014W	1046M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	410303N 0074132W	1016M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR II	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	410451N 0073925W	1035M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR II	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	410504N 0073926W	1032M / 131M	
ALTO DOURO ARMAMAR II	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	410514N 0073928W	995M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO ARMAMAR II	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	410527N 0073929W	986M / 131M	
ALTO DOURO ARMAMAR II	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	410539N0073938W	988M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	410355N 0073430W	1059M / 1 27M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	410359N 0073431W	1070M / 127M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	410406N 0073436W	1082M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	410414N 0073440W	1092M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	410422N 0073441W	1098M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	410428M 0073448W	1085M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	410433N 0073457W	1063M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	410445N 0073450W	1038M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	410534N 0073452W	1073M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	410542N 0073452W	1072M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	410603N 0073444W	1054M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	410611N 0073448W	1063M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	410610N 0073402W	1052M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	410604N 0073355W	1042M / 127M	NIL
ALTO DOURO - CHAVÃES TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	410605N 0073333W	989M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (1/20)	410234N 0073300W	1031M/127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (2/20)	410242N 0073259W	1063M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (3/20)	410253N 0073255W	1072M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (4/20)	410303N 0073246W	1057M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (5/20)	410315N 0073236W	1059M/127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (6/20)	410324N 0073236W	1053M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (7/20)	410332N 0073236W	1055M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (8/20)	410343N 0073240W	1051M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (9/20)	410353N 0073243W	1053M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (10/20)	410404N 0073245W	1056M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (11/20)	410412N 0073241W	1029M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (12/20)	410426N 0073240W	1023M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (13/20)	410435N 0073247W	1029M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (14/20)	410534N 0073246W	1014M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (15/20)	410543N 0073245W	992M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (16/20)	410551N 0073248W	993 / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (17/20)	410332N 0073205W	1001M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (18/20)	410342N 0073207W	1020M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (19/20)	410352N 0073203W	1029M / 127M	NIL
ALTO DOURO - SENDIM TABUAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (20/20)	410402N 0073200W	1007M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (1/27)	415929N 0083429W	729M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (2/27)	415929N 0083414W	764M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (3/27)	415925N 0083407W	757M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (4/27)	415920N 0083358W	745M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Ligh

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (5/27)	415919N 0083348W	796M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (6/27)	415914N 0083340W	809M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (7/27)	415909N 0083333W	815M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (8/27)	415901N 0083334W	847M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (9/27)	415833N 0083326W	823M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (10/27)	415852N 0083322W	858M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (11/27)	415850N 0083343W	852M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (12/27)	415847N 0083334W	872M / 98M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (13/27)	415841N 0083326W	850M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (14/27)	415810N 0083355W	795M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (15/27)	415759N 0083357W	826M / 119M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (16/27)	415746N 0083404W	824M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (17/27)	415843N 0083312W	831M / 98M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (18/27)	415735N 0083427W	814M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (19/27)	415744N 0083424W	813M / 119M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (20/27)	420023N 0083504W	672M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (21/27)	420017N 0083457W	682M / 131M	NIL
ALTO MINHO I POCOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (22/27)	420002N 0083450W	637M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (23/27)	415954N 0083445W	644M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (24/27)	415857N 0083310W	859M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (25/27)	415852N 0083257W	836M / 131M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (26/27)	415848N 0083246W	839M / 131M	NIL
ALTO MINHO I PICOTO S.SILVESTRE - VALENÇA	Gerador Eólico WINDMILL (27/27)	415844N 0083232W	838M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	395006N 0082441W	695M / 124M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	394955N 0082444W	690M / 124M	NIL
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	394948N 0082446W	696M / 124M	NIL
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	304941N 0082447W	704M / 124M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	394934N 0082448W	695M / 124M	NIL
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	394928N 0082449W	684M / 124M	NIL
ALVAIAZERE	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	394922N 0082452W	656M / 124M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (1/18)	395517N 0075946W	1008M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (2/18)	395526N 0075930W	1025M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (3/18)	395537N 0075919W	1011M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (4/18)	395554N 0075917W	1006M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (5/18)	395603N 0075904W	1022M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (6/18)	395617N 0075828W	1028M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (7/18)	395624N 0075818W	1016M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (8/18)	395649N 0075802W	993M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (9/18)	395638N 0075756W	1046M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (10/18)	395628N 0075751W	1084M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (11/18)	395616N 0075746W	1075M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (12/18)	395607N 0075744W	1060M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (13/18)	395558N 0075741W	1031M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (14/18)	395631N 0075732W	1074M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (15/18)	395633N 0075720W	1077M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (16/18)	395635N 0075704W	1062M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (17/18)	395628N 0075653W	1058M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVELOS PINHAL INTERIOR - OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (18/18)	395639N 0075650W	1069M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	401533N 0074240W	1063M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	401539N 0074234W	1085M / 100M	NIL
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	401543N 0074225W	1092M / 100M	NIL
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	401546N 0074217W	1118M / 100M	by day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	401548N 0074207W	1170M / 100M	NIL
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	401551N 0074157W	1218M / 100M	NIL
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	401553N 0074149W	1230M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	401556N 0074139W	1260M / 100M	NIL
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	401600N 0074129W	1308M / 100M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ALVOACA SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	401603N 0074122W	1316M / 100M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AMARAL I ALENQUER	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	390136N 0090255W	353M / 107M	Fixed Red Light
AMARAL I ALENQUER	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	390135N 0090246W	351M / 107M	Fixed Red Light
AMARAL I ALENQUER	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	390134N 0090239W	361M / 107M	Fixed Red Light
AMARAL I ALENQUER	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	390133N 0090230W	374M / 107M	Fixed Red Light
AMARAL I ALENQUER	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	390131N 0090211W	388M / 107M	Fixed Red Light
ARCELA SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	385935N 0090921W	475M / 125M	Red stripes at propellers extremities By night: Fixed red
ARCELA SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	385927N 0090912W	505M / 125M	Red stripes at propellers extremities By night: Fixed red
ARCELA SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	385921N 0090854W	525M / 125M	Red stripes at propellers extremities By night: Fixed red
ARCELA SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	385919N 0090927W	491M / 125M	Red stripes at propellers extremities By night: Fixed red
ARCELA SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	385914N 0090937W	473M / 125M	Red stripes at propellers extremities By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (1/12)	414904N 0084150W	908M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (2/12)	414910N 0084159W	903M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (3/12)	414914N 0084209W	917M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (4/12)	414918N 0084220W	905M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (5/12)	414924N 0084229W	907M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (6/12)	414929N 0084239W	923M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (7/12)	414936N 0084248W	909M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (8/12)	414942N 0084259W	856M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (9/12)	414949N 0084305W	823M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (10/12)	414916N 0084308W	741M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (11/12)	414913N 0084320W	862M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARGA CAMINHA	Gerador Eólico WINDMILL (12/12)	414925N 0084328W	839M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARRUDA DOS VINHOS	MASTRO/ MAST	385737N 0091539W	334M / 60M	Sim/Yes Type Not AVBL
ARRUDA1 ARRANHO - ARRUDA DOS VINHOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	385825N 0091011W	430M / 121M	By day: Flashing white By night: Fixed red
ARRUDA1 ARRANHO - ARRUDA DOS VINHOS	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	385810N 0090958W	417M / 120M	NIL
ARRUDA1 ARRANHO - ARRUDA DOS VINHOS	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	385802N 0090949W	419M / 120M	By day: Flashing white By night: Fixed red
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	412605N 0080323W	898M / 119M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	412553N 0080324W	924M / 119M	NIL
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	412544N 0080323W	924M / 119M	NIL
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	412537N 0080329W	928M / 119M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	412523N 0080332W	926M / 119M	NIL
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	412515N 0080316W	917M / 119M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AZINHEIRA CELORICO DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	412503N 0080342W	949M / 119M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
AZURARA	MASTRO/ MAST	411956N 0084305W	171M / 140M	Flashing Red Light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	393439N 0083507W	473M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	393446N 0083505W	447M / 126M	NIL
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	393458N 0083500W	441M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA $\geq$ 60M / OBSTACLES HEIGHT $\geq$ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	393503N 0083453W	456M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	393508N 0083444W	451M / 126M	NIL
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	393512N 0083435W	446M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	393519N 0083429W	440M / 126M	NIL
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	393525N 0083423W	436M / 126M	NIL
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	393533N 0083421W	426M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	393606N 0083329W	376M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIRRO N. S. MISERICORDIAS - OUREM	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	393609N 0083318W	376M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (1/19)	372900N 0074828W	439M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (2/19)	372858N 0074842W	431M / 144M	NIL
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (3/19)	372853N 0074853W	441M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (4/19)	372910N 0075057W	468M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (5/19)	372919N 0075124W	468M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (6/19)	372907N 0075140W	463M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (7/19)	372858N 0075151W	472M / 144M	NIL
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (8/19)	372857N 0075203W	478M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (9/19)	372901N 0075225W	472M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (10/19)	372935N 0075125W	464M / 144M	NIL
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (11/19)	372938N 0075111W	465M/144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (12/19)	372959N 0075037W	449M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (13/19)	373009N 0075003W	439M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (14/19)	373037N 0075000W	440M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (15/19)	373026N 0074913W	432M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (16/19)	373048N 0074939W	428M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (17/19)	373046N 0075055W	426M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (18/19)	373059N 0075134W	421M / 144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BAIXO ALENTEJO - MÉRTOLA	Gerador Eólico WINDMILL (19/19)	373049N 0075145W	409M/144M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	401426N 0074617W	1314M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	401432N 0074611W	1326M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	401436N 0074604W	1289M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	401440N 0074555W	1266M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	401444N 0074547W	1229M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	401449N 0074540W	1175M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	401454N 0074533W	1160M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	401459N 0074526W	1175M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	401505N 0074520W	1157M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	401513N 0074512W	1105M / 126M	NIL
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	401519N 0074510W	1151M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	401526N 0074506W	1013M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	401544N 0074627W	1033M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BALOCAS-SEIA	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	401551N 0074623W	1175M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/25)	370938N 0084815W	282M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (2/25)	370928N 0084818W	277M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (3/25)	370930N 0084838W	282M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (4/25)	370923N 0084847W	272M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (5/25)	370920N 0084911W	262M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (6/25)	370917N 0084820W	282M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (7/25)	370909N 0084827W	272M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (8/25)	370904N 0084837W	272M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (9/25)	370857N 0084846W	267M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (10/25)	370849N 0084853W	267M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (11/25)	370846N 0084905W	272M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (12/25)	370834N 0084851W	272M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (13/25)	370827N 0084859W	257M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (14/25)	370817N 0084858W	262M / 122M	NIL
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (15/25)	370805N 0084856W	262M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARÃO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (16/25)	370910N 0084742W	282M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (17/25)	370857N 0084736W	292M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (18/25)	370858N 0084752W	282M / 122M	NIL
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (19/25)	370839N 0084736W	292M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (20/25)	370827N 0084738W	292M / 122M	NIL
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (21/25)	370821N 0084746W	282M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (22/25)	370813N 0084750W	272M / 122M	NIL
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (23/25)	370804N 0084756W	272M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (24/25)	370755N 0084802W	252M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARAO DE SAO JOAO LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (25/25)	370913N 0084852W	272M / 122M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BARCARENA	MASTRO/ MAST	384336N 0091558W	225M / 100M	Flashing Red Light
BEJA	TORRE/ TOWER	380341N0080236W	296M / 61M	Sim/Yes Type Not A/VBL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	402412N 0071620W	951M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	402424N 0071614W	980M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	402434N 0071610W	988M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	402434N 0071600W	994M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	402451N 0071555W	980M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	402504N 0071538W	1026M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	402516N 0071605W	1013M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	402515N 0071551W	1037M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	402515N 0071540W	1056M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	402536N 0071425W	1018M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	402544N 0071423W	1036M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	402554N 0071513W	1054M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	402555N 0071458W	1040M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	402554N 0071422W	1060M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	402602N 0071508W	1076M / 126M	NIL
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	402601N 0071443W	1088M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BENESPERA - BELMONTE GUARDA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	402559N 0071433W	1082M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BOLORES (LOURES)	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	385148N 0091349W	401M / 86M	Flashing Red Light
BOLORES (LOURES)	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	385142N 0091345W	417M / 86M	NIL
BOLORES (LOURES)	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	385133N 0091338W	400M / 86M	NIL
BOLORES (LOURES)	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	385139N 0091320W	385M / 86M	Flashing Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (1/12)	371250N 0084739W	334M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (2/12)	371238N 0084743W	311M / 119M	NIL
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (3/12)	371238N 0084720W	337M / 119M	NIL
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (4/12)	371224N 0084720W	329M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (5/12)	371239N 0084637W	346M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (6/12)	371232N 0084641W	345M / 119M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (7/12)	371418N 0084811W	287M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (8/12)	371409N 0084815W	284M / 119M	NIL
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (9/12)	371400N 0084822W	276M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (10/12)	371343N 0084823W	284M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (11/12)	371339N 0084808W	295M / 119M	NIL
BORDEIRA ALJEZUR	Gerador Eólico WINDMILL (12/12)	371343N 0084757W	301M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BRAGA	MASTRO/ MAST	413502N 0082854W	141M / 120M	Flashing Red Light
BRAGANCA I	TORRE/ TOWER	414856N 0064605W	746M / 71M	Flashing Red Light
BRAGANCA II	MASTRO/ MAST	414756N 0064505W	810M / 70M	Flashing Red Light
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	395433N 0080311W	971M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	395411N 0080307W	956M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	395432N 0080253W	1006M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	395440N 0080243W	1011M / 126M	NIL
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	395449N 0080242W	1011M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	395423N 0080235W	991M / 126M	NIL
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	395418N 0080226W	986M / 126M	NIL
BRAVO SERTA	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	395414N 0080217W	951M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	405936N 0075939W	1329M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	405959N 0075936W	1313M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	410005N 0075952W	1287M / 126M	NIL
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	410011N 0075938W	1307M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	410018N 0075958W	1256M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	410028N 0080000W	1233M / 126M	NIL
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	410039N 0075956W	1227M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WIND FARM (8/9)	410019N 0075905W	1303M / 126M	NIL
BUSTELO CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	410028N 0075909W	1293M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	404755N 0072108W	970M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	404806N 0072102W	974M / 131M	NIL
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	404816N 0072102W	978M / 131M	NIL
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	404825N 0072058W	986M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	404835N 0072054W	1003M / 131M	NIL
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	404843N 0072056W	1007M / 131M	NIL
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	404836N 0072119W	992M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	404852N 0072055W	1017M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	404857N 0072109W	1020M / 131M	NIL
CABECO DE OIRO TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	404907N 0072057W	1010M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CACIA - AVEIRO	CHAMINÉ/ CHIMNEY	404108N0083517W	77M / 70M	Sim/Yes Type Not AVBL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	400556N0080319W	1066M / 68M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	400557N0080315W	1064M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	400600N 0080313W	1063M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	400602N 0080311W	1055M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	400604N 0080308W	1048M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	400606N 0080305W	1039M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	400607N 0080300W	1036M / 68M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	400615N 0080240W	1018M / 68M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	400616N 0080236W	1028M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	400618N 0080234W	1035M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	400620N 0080231W	1038M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	400622N 0080228W	1040M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	400624N 0080226W	1048M / 68M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	400627N 0080224W	1056M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	400629N 0080222W	1058M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	400633N 0080222W	1061M / 68M	NIL
CADAFAZ-CADAFAZ - GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	400636N 0080221W	1060M / 68M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	400709N 0080314W	994M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	400711N 0080305W	1024M / 126M	NIL
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	400714N 0080258W	1064M / 126M	NIL
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	400715N 0080248W	1072M / 126M	NIL
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	400715N 0080238W	1068M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	400642N 0080222W	1109M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	400653N 0080227W	1084M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	400724N 0080237W	1019M / 126M	NIL
CADAFAZ II GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	400733N 0080233W	976M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CADRAÇO TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	403322N 0081142W	1047M / 100M	Fixed Red Light
CALDAS I CALDAS DA RAINHA	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	391745N 0090050W	349M / 120M	Fixed Red Light
CALDAS I CALDAS DA RAINHA	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	391739N 0090105W	363M / 120M	Fixed Red Light
CALDAS I CALDAS DA RAINHA	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	391740N 0090055W	367M / 120M	Fixed Red Light
CALDAS I CALDAS DA RAINHA	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	391740N 0090039W	372M / 120M	Fixed Red Light
CALDAS I CALDAS DA RAINHA	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	391750N 0090038W	358M / 120M	Fixed Red Light
CANDAL COELHOEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/20)	405043N 0081128W	1165M / 100M	By day: Flashing White Light By night: Flashing Red light
CANDAL COELHOEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/20)	405041N 0081115W	1199M / 100M	NIL
CANDAL COELHOEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/20)	405040N 0081103W	1208M / 100M	NIL
CANDAL COELHOEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/20)	405035N 0081057W	1200M / 100M	By day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/20)	405031N 0081050W	1194M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/20)	405029N 0081041W	1193M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/20)	405023N 0081033W	1183M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/20)	405020N 0081025W	1187M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/20)	405016N 0081016W	1196M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/20)	405016N 0081007W	1170M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/20)	405038N 0080915W	1138M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/20)	405043N 0080909W	1154M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/20)	405043N 0080855W	1137M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (14/20)	405038N 0080849W	1141M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (15/20)	405034N 0080840W	1147M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (16/20)	405029N 0080833W	1157M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (17/20)	405020N 0080831W	1160M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (18/20)	405016N 0080824W	1145M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (19/20)	405001N 0080807W	1120M / 100M	NIL
CANDAL COELHOIRA	Gerador Eólico WINDMILL (20/20)	404954N 0080801W	1136M / 100M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
CANIDELO	MASTRO/ MAST	410748N0083851W	143M / 62M	Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CAPUCHA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	390338N 0091527W	301M / 121M	NIL
CAPUCHA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	390338N 0091546W	302M / 121M	Fixed Red Light
CAPUCHA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	390339N 0091540W	304M / 121M	Fixed Red Light
CAPUCHA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	390338N 0091518W	291M / 121M	NIL
CAPUCHA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	390340N 0091506W	291M / 121M	Fixed Red Light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	403436N 0081153W	1058M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	403432N 0081219W	1063M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	403438N 0081209W	1094M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	403446N 0081156W	1085M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	403420N 0081235W	1034M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	403444N 0081238W	1000M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	403449N 0081223W	1015M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	403454N 0081154W	1051M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	403501N 0081229W	997M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	403459N 0081210W	1021M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	403505N 0081158W	1019M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	403425N 0081115W	1069M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	403427N 0081107W	1075M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	403439N 0081057W	1120M / 101M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	403444N 0081049W	1129M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	403451N 0081040W	1124M / 101M	NIL
CARAMULO (BEZERREIRA) - OLIVEIRA DE FRADES	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	403456N 0081033W	1112M / 101M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
CARAPINHEIRA DO CAMPO	MASTRO/ MAST	401201N 0083010W	130M / 120M	Flashing Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	414519N 0084918W	589M / 125M	Fixed Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	414510N 0084936W	597M / 125M	Fixed Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	414505N 0084947W	591M / 125M	NIL
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	414509N 0084958W	592M / 125M	Fixed Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	414609N 0084835W	646M / 125M	NIL
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	414608N 0084814W	665M / 125M	Fixed Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	414612N 0084825W	652M / 125M	NIL
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	414606N 0084847W	647M / 125M	Fixed Red Light
CARRECO OUTEIRO I VIANA DO CASTELO	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	414553N 0084840W	650M / 125M	Fixed Red Light
CARREGADO	Chimney	390046N 0085721W	105M / 100M	Flashing Red Light
CASAIAS CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	410029N 0080457W	1250M / 120M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	403633N 0080935W	1063M / 101M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	403633N 0080909W	1064M / 101M	NIL
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	403645N 0080853W	1043M / 101M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	403717N 0080902W	1037M / 101M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	403722N 0080839W	1097M / 101M	NIL
CASELHO CARAMULO - TONDELA	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	403730N 0080847W	1080M / 101M	By Day: flashing white light By Nigth: fixed red light
CASTANHEIRA MOGADOURO	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	412322N 0063631W	1081M / 118M	Fixed Red Light
CASTANHEIRA MOGADOURO	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	412315N 0063638W	1076M / 118M	Fixed Red Light
CASTANHEIRA DO RIBATEJO	MASTRO/ MAST	385840N0085727W	192M / 80M	Flashing Red Light
CASTELO BRANCO	MASTRO/ MAST	394916N0073125W	360M / 61M	Flashing Red Light
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	390317N 0091406W	336M / 106M	Fixed Red Light
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	390308N 0091403W	344M / 106M	NIL
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	390300N 0091402W	349M / 106M	Fixed Red Light
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	390251N 0091400W	356M / 106M	NIL
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	390243N 0091357W	364M / 106M	NIL
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	390232N 0091358W	375M / 106M	Fixed Red Light
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	390224N 0091355W	372M / 106M	NIL
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	390216N 0091350W	383M / 106M	Fixed Red Light
CATEFICA TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	390226N 0091324W	380M / 106M	Fixed Red Light
CHAMINÉ SINES	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	375156N 0084513W	259M / 125M	Fixed Red Light
CHAMINÉ SINES	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	375157N 0084504W	267M / 125M	NIL
CHAMINÉ SINES	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	375155N 0084448W	256M / 125M	Fixed Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	393634N 0084518W	604M / 125M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	393702N 0084535W	573M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	393646N 0084545W	591M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	393649N 0084533W	609M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	393649N 0084522W	608M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	393633N 0084550W	585M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	393628N 0084540W	616M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	393634N 0084531W	612M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	393608N 0084532W	559M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	393616N 0084525W	585M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	393616N 0084513W	603M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	393622N 0084505W	588M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	393628N 0084455W	583M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	393634N 0084446W	595M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO PORTO DE MOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	393634N 0084449W	604M / 125M	Flashing Red Light
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	393714N 0084420W	550M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	393701N 0084428W	570M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	393712N 0084510W	573M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	393719N 0084530W	518M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	393737N 0084517W	531M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	393742N 0084501W	547M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	393836N 0084503W	525M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	393856N 0084507W	535M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	393901N 0084523W	504M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	393906N 0084513W	493M / 125M	NIL
CHAO DE FALCAO II BATALHA	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	393915N 0084527W	485M / 125M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHAVES	MASTRO/ MAST	414556N 0072605W	353M / 60M	Fixed Red Light
CHIQUEIRO PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	400919N 0074629W	1192M / 118M	By Day: Flashing white By night: Flashing red
CHIQUEIRO PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	400857N 0074629W	1179M / 118M	By day: Flashing white By night: Flashing red
CINFÃES CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	410110N 0080538W	1253M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
CINFÃES CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	410113N 0080523W	1229M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
CINFÃES CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	410127N 0080524W	1210M / 126M	NIL
CINFÃES CINFÃES	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	410139N 0080516W	1177M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
CINFAES (CINFAES)	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	410200N 0080907W	1098M / 68M	NIL
CINFAES (CINFAES)	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	410203N 0080900W	1093M / 68M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	400435N 0081124W	1107M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	400429N 0081126W	1116M / 107M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	400423N 0081129W	1140M / 107M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	400418N 0081134W	1152M / 107M	NIL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	400412N 0081138W	1173M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	400409N 0081146W	1164M / 107M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	400407N 0081155W	1162M / 107M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	400402N 0081201W	1167M / 107M	NIL
COENTRAL CASTANHEIRA DE PERA	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	400356N 0081204W	1166M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
COIMBRA	MASTRO / MAST	401056N 0082726W	268M / 100M	NIL
COIMBRA	MASTRO / MAST	401203N 0082520W	210M / 61M	NIL
CONTIM MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	414659N 0075244W	1200M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
CONTIM MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	414649N 0075241W	1226M / 126M	NIL
CONTIM MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	414642N 0075229W	1261M / 126M	NIL
CONTIM MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	414636N 0075221W	1272M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
CONTIM MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	414626N 0075153W	1274M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
COVILHA	MASTRO / MAST	401436N 0072956W	523M / 61M	Fixed Red Light
CRISTO REI	MONUMENT	384033N 0091017W	224M / 110M	Fixed Red Light
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	400110N 0083144W	544M / 107M	NIL
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	400116N 0083132W	550M / 107M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	400120N 0083124W	543M / 107M	NIL
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	400126N 0083112W	544M / 107M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	400122N 0083059W	537M / 107M	NIL
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	400129N 0083037W	562M / 107M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	400103N 0083147W	523M / 10'7M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	400141N 0083024W	619M / 10'7M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	400147N 0083004W	637M / 10'7M	NIL
DEGRACIAS SOURÉ	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	400157N 0083000W	610M / 10'7M	By Day: Flashing White By Night: Flashing Red
DONINHAS SEVER DO VOUGA	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	404005N 0082109W	571M / 74M	By Day: Flashing White Light By Night: Flashing Red Light
ENERFER I OLELAS - RETAXO - C. BRANCO	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	394560N 0073443W	597M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ENERFER I OLELAS - RETAXO - C. BRANCO	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	394549N 0073437W	576M / 127M	NIL
ENERFER I OLELAS - RETAXO - C. BRANCO	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	394542N 0073432W	574M / 127M	NIL
ENERFER I OLELAS - RETAXO - C. BRANCO	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	394532N 0073432W	570M / 127M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
ESCUSA - MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	385809N 0091438W	346M / 96M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
ESCUSA - MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	385800N 0091438W	352M / 96M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
ESPIGA (CAMINHA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	415004N 0085009W	487M / 99M	NIL
ESPIGA (CAMINHA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	415005N 0084958W	503M / 99M	Flashing Red Light
ESPIGA (CAMINHA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	415008N 0084946W	483M / 99M	NIL
ESTACAO METEOROLOGICA SERRA DA BOA VIAGEM	TORRE / TOWER	401150N 0085128W	280M / 81M	NIL
EVORA	TORRE / TOWER	383256N 0075505W	361M / 75M	Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (1/18)	414617N 0074945W	1240M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (2/18)	414621N 0074954W	1272M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (3/18)	414626N 0075003W	1276M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVACÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (4/18)	414639N 0075009W	1272M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (5/18)	414652N 0075016W	1294M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (6/18)	414650N 0075049W	1294M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (7/18)	414652N 0075105W	1282M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (8/18)	414709N 0075030W	1314M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (9/18)	414717N 0075059W	1286M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (10/18)	414724N 0075112W	1296M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (11/18)	414743N 0075027W	1290M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (12/18)	414721N 0075008W	1366M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (13/18)	414729N 0075006W	1406M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (14/18)	414737N 0074959W	1346M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (15/18)	414729N 0074938W	1356M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (16/18)	414740N 0074922W	1382M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (17/18)	414734N 0074911W	1364M / 126M	NIL
FACHO COLMEIA - MONTELEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (18/18)	414724N 0074905W	1316M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÂZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/22)	412410N 0073935W	1137M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÂZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/22)	412422N 0073938W	1132M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÂZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/22)	412437N 0073850W	1203M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/22)	412442N 0073902W	1200M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/22)	412448N 0073911W	1192M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/22)	412441N 0073807W	1220M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (7/22)	412450N 0073800W	1247M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (8/22)	412458N 0073756W	1237M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (9/22)	412505N 0073832W	1223M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (10/22)	412513N 0073840W	1237M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (11/22)	412519N 0073848W	1244M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (12/22)	412611N 0073907W	1125M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (13/22)	412618N 0073858W	1133M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (14/22)	412625N 0073849W	1132M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (15/22)	412647N 0073836W	1151M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (16/22)	412655N 0073837W	1160M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (17/22)	412703N 0073832W	1144M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (18/22)	412626N 0073803W	1126M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (19/22)	412635N 0073806W	1133M / 126M	NIL
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (20/22)	412643N 0073806W	1131M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FALPERRA-RECHÁZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (21/22)	412654N 0073803W	1149M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
FALPERRA-RECHÃZINHA VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (22/22)	412706N 0073807W	1153M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	385347N 0090912W	397M / 158M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	385346N 0090859W	393M / 147M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	385342N 0090851W	403M / 140M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	385345N 0090840W	395M / 96M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	385336N 0090803W	451M / 158M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	385327N 0090858W	397M / 140M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	385323N 0090842W	404M / 140M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	385245N 0090848W	403M / 158M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	385249N 0090841W	408M / 158M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	385251N 0090834W	407M / 147M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FANHOES LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	385306N 0090827W	397M / 96M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
FARO I	MASTRO / MAST	370119N 0075618W	87M / 61M	Fixed Red Light
FARO II	TORRE/ TOWER	370108N 0075259W	67M / 65M	NIL
FELGAR BULHEIRAS - MONCORVO	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	411006N 0065931W	1008M / 118M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
FELGAR BULHEIRAS - MONCORVO	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	411012N 0065912W	1008M / 118M	NIL
FELGAR BULHEIRAS - MONCORVO	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	411018N 0065844W	1008M / 118M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
FELGAR BULHEIRAS - MONCORVO	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	411019N 0065811W	978M / 118M	Red stripes in propeller blades By Night: Fixed Red Light
FERREL PENICHE	TOWER	392309N 0091533W	126M / 100M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
FIGUEIRAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	365657N 0250745W	221M / 60M	NIL
FIGUEIRAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	365655N 0250752W	212M / 60M	NIL
FIGUEIRAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	365653N 0250800W	204M / 60M	NIL
FOIA	MASTRO / MAST	371843N 0083553W	958M / 73M	Fixed Red Light
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	410455N 0075228W	1151M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	410501N 0075221W	1163M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	410532N 0075157W	1165M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	410548N 0075149W	1216M / 126M	NIL
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	410558N 0075143W	1232M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
FONTE DA MESA II LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	410052N 0080541W	1275M / 100M	Fixed Red Light
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	410034N 0080605W	1304M / 100M	NIL
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	410102N 0080553W	1286M / 138M	Fixed Red Light
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	410018N 0080614W	1272M / 100M	Fixed Red Light
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	410025N 0080609W	1313M / 100M	NIL
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	410042N 0080602W	1302M / 100M	NIL
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	410037N 0080618W	1261M / 100M	Fixed Red Light
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	410046N 0080615W	1261M / 100M	NIL
FONTE DA QUELHA CINFAES	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	410049N 0080555W	1287M / 100M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	403901N 0080653W	1056M / 101M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	403853N 0080700W	1063M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	403848N 0080733W	1101M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	403846N 0080705W	1098M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	403841N 0080712W	1141M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	403841N 0080626W	1026M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	403838N 0080740W	1112M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	403831N 0080712W	1139M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	403829N 0080740W	1128M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	403824N 0080703W	1116M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	403839N 0080719W	1121M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	403824N 0080849W	1061M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	403823N 0080732W	1121M / 101M	Fixed Red Light
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	403820N 0080747W	1131M / 101M	NIL
FORNEL DO MONTE CARAMULO (VOUZELA)	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	403815N 0080846W	1101M / 101M	Fixed Red Light
GASPARÃO (P.SANTO IS)	MASTRO / MAST	330513N 0162115W	238M / 88M	Fixed Red Light
GERES	MASTRO / MAST	414856N 0081505W	1361M / 61M	Fixed Red Light
GEVANCAS II - BILHO - ERMELO MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	412439N 0074722W	1401M / 126M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GEVANCAS II - BILHO - ERMELO MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	412428N 0074729W	1386M / 126M	NIL
GEVANCAS II - BILHO - ERMELO MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	412420N 0074734W	1372M / 126M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
GEVANCAS II - BILHO - ERMELO MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	412412N 0074737W	1379M / 126M	NIL
GEVANCAS II - BILHO - ERMELO MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	412403N 0074744W	1382M / 126M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GLORIA	MASTRO / MAST	390156N 0083905W	185M / 137M	Fixed Red Light
GOIS	TORRE/ TOWER (1/2)	400345N 0080807W	1126M / 60M	Red White Stripes By Night: Fixed Red Light
GOIS	TORRE/ TOWER (2/2)	400243N 0080824W	894M / 60M	Red White Stripes By Night: Fixed Red Light
GUARDA GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	403313N 0071705W	1090M / 119M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUARDA GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	403321N 0071659W	1101M / 119M	NIL
GUARDA GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	403329N 0071654W	1102M / 119M	NIL
GUARDA GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	403337N 0071648W	1108M / 119M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUARDA I	TORRE/ TOWER	402956N 0074505W	694M / 70M	Fixed Red Light
GUARDA II	MASTRO / MAST	402246N 0071411W	1054M / 61M	Fixed Red Light
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	371326N 0084548W	346M / 100M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	371327N 0084539W	347M / 100M	NIL
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	371331N 0084529W	346M / 100M	NIL
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	371338N 0084523W	354M / 100M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	371335N 0084510W	331M / 100M	NIL
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	371340N 0084501W	308M / 100M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	371248N 0084825W	295M / 119M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	371246N 0084814W	301M / 119M	NIL
GUERREIROS ALJEZUR - LAGOS	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	371247N 0084805W	307M / 119M	By Day: flashing white light By Night: Fixed red light



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	410239N 0075558W	1253M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	410233N 0075605W	1243M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	410223N 0075614W	1228M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	410219N 0075626W	1223M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	410211N 0075633W	1212M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	410200N 0075619W	1241M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	410230N 0075528W	1295M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	410156N 0075544W	1281M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	410148N 0075538W	1283M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	410143N 0075547W	1288M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	410139N 0075555W	1284M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	410127N 0075601W	1296M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	410127N 0075612W	1298M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	410135N 0075636W	1271M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	410136N 0075627W	1305M / 120M	NIL
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	410129N 0075643W	1264M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA D.JOAO FEIRAO RESENDE	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	410143N 0075629W	1273M / 120M	By Day: Red Stripes in propeller blades By Night: Red Light
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	370743N 0085256W	261M / 125M	By day: Flashing white By night: Flashing red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	370727N 0085257W	261M / 125M	By day: Flashing white By night: Flashing red
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	370725N 0085312W	261M / 125M	NIL
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	370718N 0085321W	260M / 125M	By day: Flashing white By night: Flashing red
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	370703N 0085304W	263M / 125M	NIL
LAGOA FUNDA VILA DO BISPO	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	370655N 0085314W	260M / 125M	By day: Flashing white By night: Flashing red
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	405724N 0080220W	1300M / 92M	Flashing Red Light
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	405732N 0080204W	1355M / 92M	NIL
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	405738N 0080205W	1380M / 92M	NIL
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	405744N 0080203W	1398M / 92M	NIL
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	405750N 0080201W	1408M / 92M	Flashing Red Light
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	405802N 0080142W	1398M / 92M	Flashing Red Light
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	405759N 0080119W	1376M / 92M	NIL
LAMEIRA CASTRO D'AIRES	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	405754N 0080109W	1393M / 92M	Flashing Red Light
LEIRANCO SAPIAO - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	414358N 0073858W	1227M / 74M	Red Stripes By Night: Fixed Red Light
LEIRIA FATIMA	MASTRO/ MAST	394009N 0084529W	500M / 70M	Fixed Red Light
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	405748N 0074004W	1104M / 125M	By day: Red painting on blades edges By night: Fixed Red Light
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	405744N 0073954W	1116M / 125M	NIL
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	405738N 0073945W	1119M / 125M	By day: Red painting on blades edges By night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVACÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	405724N 0073926W	1126M / 125M	NIL
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	405734N 0073914W	1112M / 125M	By day: Red painting on blades edges By night: Fixed Red Light
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	405734N 0073911W	1105M / 125M	NIL
LEOMIL MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	405746N 0073912W	1089M / 125M	By day: Red painting on blades edges By night: Fixed Red Light
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	413555N 0075855W	1306M / 125M	By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	413615N 0075905W	1265M / 125M	NIL
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	413603N 0075859W	1307M / 125M	NIL
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	413546N 0075853W	1229M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	413536N 0075850W	1250M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	413640N 0080013W	1245M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	413609N 0075923W	1251M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	413600N 0075947W	1206M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOMBA DO VALE - MONTALEGRE CABEÇEIRAS DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	413540N 0075935W	1165M / 125M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	391657N 0091643W	256M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	391706N 0091604W	261M / 126M	NIL
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	391709N 0091621W	260M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	391832N 0091529W	266M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	391747N 0091557W	266M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	391759N 0091638W	256M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	391819N 0091633W	256M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	391812N 0091553W	257M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOURINHA I LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	391756N 0091520W	266M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	400616N 0081233W	1054M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	400618N 0081215W	1033M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	400624N 0081202W	1088M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	400623N 0081151W	1100M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	400603N 0081046W	1208M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	400611N 0081043W	1153M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	400618N 0081038W	1111M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	400630N 0081025W	1023M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	400637N 0081019W	982M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	400644N 0081013W	969M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	400652N 0081009W	956M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	400700N 0081009W	912M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	400709N 0081010W	916M / 129M	NIL
LOUSÃ I (LOUSÃ - GÓIS)	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	400718N 0081011W	895M / 129M	By day: Flashing white By night: Fixed red
LPPR 19	TORRE/ TOWER	411233N 0084238W	118M / 101M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
LPPR 20	TORRE/ TOWER	411240N 0084238W	118M / 101M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 21	TORRE/ TOWER	411240N 0084239W	117M / 101M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 22	TORRE/ TOWER	411247N 0084239W	116M / 100M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 23	TORRE/ TOWER	411248N 0084243W	115M / 101M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 24	TORRE/ TOWER	411251N 0084239W	117M / 101M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 25	TORRE/ TOWER	411257N 0084231W	98M / 81M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 26	TORRE/ TOWER	411257N 0084236W	109M / 92M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 27	TORRE/ TOWER	411309N 0084235W	118M / 100M	Fixed Red Light Markings: Red and White stripes / Red stripes on the edges
LPPR 28	TORRE/ TOWER	411315N 0084227W	137M / 116M	Red and white stripes
LPPR 29	EDIFÍCIO/ BUILDING	411308N 0084236W	100M / 82M	Flashing Red Light
LPPR 30	EDIFÍCIO/ BUILDING	411308N 0084237W	96M / 78M	Flashing Red Light
LPPR 32	TORRE/ TOWER	411403N 0083719W	187M / 87M	Flashing Red Light
LPVR 01	ANTENA / ANTENNA	411635N 0074341W	615M / 60M	ICAO Lighting
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	400513N 0080406W	974M / 65M	Fixed Red Light
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	400515N 0080351W	980M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	400516N 0080347W	998M / 65M	Fixed Red Light
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	400517N 0080343W	1005M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	400519N 0080339W	1002M / 65M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	400521N 0080337W	989M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	400524N 0080334W	991M / 75M	Fixed Red Light
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	400527N 0080332W	978M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	400530N 0080330W	983M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	400534N 0080328W	986M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	400536N 0080326W	988M / 65M	Fixed Red Light
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	400539N 0080324W	989M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	400542N 0080322W	999M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	400546N 0080322W	1006M / 65M	NIL
MALHADA GOIS	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	400549N 0080321W	1018M / 65M	Fixed Red Light
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	400104N 0081735W	954M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	400101N 0081747W	967M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	400054N 0081751W	961M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	400046N 0081754W	959M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	400039N 0081753W	943M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHADIZES PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	400030N 0081755W	948M / 100M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/29)	371631N 0075318W	630M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/29)	371632N 0075306W	663M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/29)	371629N 0075258W	658M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/29)	371626N 0075246W	646M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/29)	371620N 0075236W	648M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/29)	371623N 0075227W	654M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/29)	371623N 0075123W	651M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/29)	371634N 0075116W	663M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/29)	371632N 0075106W	656M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/29)	371829N 0075111W	613M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/29)	371828N 0075100W	628M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/29)	371824N 0075045W	636M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/29)	371818N 0075034W	643M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (14/29)	371819N 0075024W	630M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (15/29)	371916N 0074833W	607M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (16/29)	371914N 0074821W	620M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (17/29)	371919N 0074813W	611M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (18/29)	371925N 0074805W	582M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (19/29)	371911N 0074747W	582M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (20/29)	371917N 0074721W	567M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (21/29)	371926N 0074715W	580M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (22/29)	371928N 0074704W	581M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (23/29)	371931N 0074654W	578M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (24/29)	371934N 0074645W	565M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (25/29)	371943N 0074634W	567M / 126M	NIL
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (26/29)	371950N 0074628W	561M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (27/29)	371938N 0074611W	546M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (28/29)	371942N 0074601W	535M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MALHANITO TAVIRA	Gerador Eólico WINDMILL (29/29)	371951N 0074528W	501M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
MANIQUE MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	385345N 0091414W	525M / 100M	Fixed Red Light
MANIQUE MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	385343N 0091419W	468M / 68M	Fixed Red Light
MARAVILHA1 TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	390420N 0091317W	306M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MARAVILHA1 TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	390414N 0091325W	306M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MARAVILHA1 TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	390409N 0091332W	305M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MARAVILHA1 TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	390320N 0091157W	307M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MARAVILHA1 TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	390328N 0091159W	307M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MAROFA	MASTRO/ MAST	405141N 0065935W	1052M / 81M	Fixed Red Light
MAXOQUEIRA	MASTRO/ MAST	385636N 0084535W	150M / 120M	Fixed Red Light
MEADAS/RESENDE LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	410640N 0075139W	1077M / 80M	Red stripes at propellers extremities Fixed Red Light
MEADAS/RESENDE LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	410647N 0075115W	1064M / 80M	Red stripes at propellers extremities Fixed Red Light
MEADAS/RESENDE LAMEGO)	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	410639N 0075050W	1050M / 80M	Red stripes at propellers extremities Fixed Red Light



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	412345N 0074440W	1388M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	412333N 0074441W	1395M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	412316N 0074458W	1397M / 125M	NIL
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	412304N 0074504W	1377M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	412255N 0074506W	1378M / 125M	NIL
MEROICINHA II VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	412247N 0074511W	1376M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MILAGRES DOIS PORTOS - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	390203N 0090833W	418M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MILAGRES DOIS PORTOS - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	390207N 0090825W	411M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MILAGRES DOIS PORTOS - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	390207N 0090812W	405M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MIRAMAR	MASTRO/ MAST	410412N 0083740W	75M / 70M	Fixed Red Light
MOIMENTA DA BEIRA	TORRE/ TOWER (1/2)	405818N 0074103W	1032M / 60M	Red White stripes By night: Fixed Red Light
MOIMENTA DA BEIRA	TORRE/ TOWER (2/2)	405652N 0073820W	1014M / 60M	Red White stripes By night: Fixed Red Light
MOINHO DOS VALERIOS - LOURES	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	385318N 0091202W	417M / 121M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MONSANTO 1	ANTENA/ ANTENNA	384338N 0091121W	302M / 117M	Fixed Red Light
MONSANTO 2	ANTENA/ ANTENNA	384426N 0091132W	231M / 70M	NIL
MONSANTO 3	ANTENA/ ANTENNA	384401N 0091119W	290M / 80M	NIL
MONSANTO 4	ANTENA/ ANTENNA	384356N 0091120W	285M / 75M	NIL
MONSANTO 5	ANTENA/ ANTENNA	384353N 0091120W	280M / 70M	NIL
MONSANTO 6	ANTENA/ ANTENNA	384345N 0091138W	298M / 98M	NIL
MONSANTO 7	ANTENA/ ANTENNA	384400N 0091140W	285M / 81M	NIL
MONSANTO 8	ANTENA/ ANTENNA	384355N 0091126W	290M / 83M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MONSANTO 9	ANTENA/ ANTENNA	384327N 0091122W	234M / 62M	NIL
MONSANTO 25	ANTENA/ ANTENNA	384338N 0091152W	263M / 93M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (1/29)	414305N 0075803W	1066M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (2/29)	414318N 0075803W	1096M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (3/29)	414326N 0075802W	1118M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (4/29)	414334N 0075802W	1122M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (5/29)	414343N 0075759W	1120M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (6/29)	414353N 0075735W	1201M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (7/29)	414405N 0075724W	1222M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (8/29)	414327N 0075631W	1155M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (9/29)	414335N 0075637W	1185M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (10/29)	414341N 0075648W	1240M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (11/29)	414348N 0075650W	1260M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (12/29)	414356N 0075650W	1276M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (13/29)	414405N 0075650W	1290M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (14/29)	414413N 0075649W	1298M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (15/29)	414429N 0075641W	1311M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (16/29)	414436N 0075619W	1301M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (17/29)	414419N 0075559W	1286M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (18/29)	414524N 0075540W	1242M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (19/29)	414532N 0075517W	1278M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (20/29)	414534N 0075451W	1282M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (21/29)	414542N 0075449W	1308M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (22/29)	414550N 0075449W	1279M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (23/29)	414557N 0075417W	1271M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (24/29)	414546N 0075355W	1244M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (25/29)	414539N 0075351W	1236M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (26/29)	414320N 0075628W	1106M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (27/29)	414406N 0075547W	1226M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (28/29)	414411N 0075555W	1256M / 126M	NIL
MONTALEGRE MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (29/29)	414427N 0075601W	1286M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
MONTE DA VIRGEM	MASTRO/ MAST	410638N 0083553W	370M / 175M	Fixed Red Light
MONTE DAS PIAS PORTO COVO - SINES	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	375115N 0084351W	314M / 141M	NIL
MONTE DAS PIAS PORTO COVO - SINES	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	375126N 0084338W	326M / 141M	Fixed Red Light
MONTE DAS PIAS PORTO COVO - SINES	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	375126N 0084351W	329M / 141M	Fixed Red Light
MONTE DAS PIAS PORTO COVO - SINES	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	375107N 0084352W	316M / 141M	Fixed Red Light
MONTE DAS PIAS PORTO COVO - SINES	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	375057N 0084345W	327M / 141M	Fixed Red Light
MONTEMOR-O-VELHO	MASTRO/ MAST	401156N 0083805W	141M / 120M	Fixed Red Light
MONTIJO	TORRE/ TOWER	384218N 0085813W	93M / 79M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MONTIJO II SOBRAL MONTE AGRACO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	390119N 0090822W	431M / 121M	Flashing Red Light
MOSQUEIROS - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	402722N 0072111W	1253M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
MOSQUEIROS - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	402729N 0072100W	1242M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
MOSQUEIROS - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	402738N 0072045W	1228M / 119M	NIL
MOSQUEIROS - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	402743N 0072028W	1234M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (1/12)	402714N 0072121W	1266M / 126M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (2/12)	402708N 0072127W	1266M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (3/12)	402650N 0072131W	1266M / 126M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (4/12)	402636N 0072131W	1266M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (5/12)	402625N 0072136W	1266M / 126M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (6/12)	402615N 0072140W	1196M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (7/12)	402605N 0072147W	1186M / 126M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (8/12)	402553N 0072155W	1171M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (9/12)	402540N 0072200W	1146M / 126M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (10/12)	402534N 0072207W	1136M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (11/12)	402751N 0072032W	1229M / 131M	NIL
MOSQUEIROS II - GUARDA	Gerador Eólico WINDMILL (12/12)	402804N 0072023W	1181M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	401818N 0072924W	1027M / 96M	Fixed Red Light
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	401824N 0070916W	1025M / 86M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	401828N 0070905W	1026M / 97M	NIL
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	401831N 0070858W	1020M / 87M	NIL
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	401836N 0070850W	1015M / 87M	Fixed Red Light
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	401836N 0070831W	1028M / 97M	NIL
MOSTEIRO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	401840N 0070824W	1012M / 100M	Fixed Red Light
MOUGUEIRAS OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	395438N 0075024W	916M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
MOUGUEIRAS OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	395431N 0075007W	936M / 126M	NIL
MOUGUEIRAS OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	395428N 0074954W	941M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
MOUGUEIRAS OLEIROS	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	395419N 0074943W	936M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (1/19)	405725N 0074919W	1086M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE, VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (2/19)	405721N 0074911W	1090M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (3/19)	405716N 0074857W	1093M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (4/19)	405709N 0074851W	1094M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (5/19)	405700N 0074845W	1091M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (6/19)	405657N 0074836W	1087M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (7/19)	405653N 0074825W	1120M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (8/19)	405649N 0074815W	1130M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (9/19)	405643N 0074808W	1105M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (10/19)	405640N 0074756W	1114M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (11/19)	405628N 0074757W	1139M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (12/19)	405620N 0074747W	1123M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (13/19)	405653N 0074907W	1106M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (14/19)	405646N 0074903W	1096M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (15/19)	405557N 0074847W	1076M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (16/19)	405550N 0074842W	1070M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (17/19)	405540N 0074843W	1079M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (18/19)	405534N 0074831W	1071M / 110M	NIL
MOURISCA - CASTRO DAIRE VILA NOVA DE PAIVA	Gerador Eólico WINDMILL (19/19)	405523N 0074826W	1056M / 110M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
MUGE	TOWER	390532N 0084145W	284M / 265M	Fixed Red Light
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (1/19)	405801N 0074540W	1015M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (2/19)	405739.326N 0074548.240W	1040M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (3/19)	405722N 0074603W	1035M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (4/19)	405703N 0074522W	1084M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (5/19)	405603N 0074503W	1086M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (6/19)	405636N 0074600W	1079M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (7/19)	405639N 0074539W	1081M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (8/19)	405626N 0074523W	1103M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (9/19)	405614N 0074511W	1100M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (10/19)	405619N 0074447W	1113M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (11/19)	405611N 0074444W	1123M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (13/19)	405622N 0074619W	1062M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (14/19)	405527N 0074651W	996M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (15/19)	405511N 0074630W	983M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (16/19)	405504N 0074704W	974M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (17/19)	405450N 0074710W	971M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (18/19)	405440N 0074700W	963M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (19/19)	405429N 0074703W	964M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE	Gerador Eólico WINDMILL (12/19)	405603N 0074443W	1098M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/19)	405629N0074225W	1102M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/19)	405539N0074229W	1104M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/19)	405557N0074219W	1128M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/19)	405616N0074205W	1138M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/19)	405632N0074154W	1116M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/19)	405540N0074209W	1104M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/19)	405556N0074202W	1124M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/19)	405615N0074151W	1138M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/19)	405545N0074145W	1122M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/19)	405556N0074142W	1136M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/19)	405608N0074139W	1132M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/19)	405440N0074043W	1052M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/19)	405443N0074103W	1064M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (14/19)	405459N0074106W	1080M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (15/19)	405509N0074100W	1094M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (16/19)	405513N0074128W	1082M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (17/19)	405521N0074131W	1094M / 126M	NIL
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (18/19)	405529N0074130W	1102M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NAVE - V.NOVA DE PAIVA MOIMENTA DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (19/19)	405543N0074108W	1112M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	412911N0073727W	1166M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	412902N0073721W	1176M / 126M	NIL
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	412852N0073718W	1192M / 126M	NIL
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	412843N0073728W	1198M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	412835N0073732W	1213M / 126M	NIL
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	412824N0073741W	1220M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	412815N0073744W	1232M / 126M	NIL
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	412807N0073746W	1226M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	412800N0073754W	1188M / 126M	NIL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	412752N0073805W	1161M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
NEGRELO/GUILHADO VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	412921N0073722W	1029M / 126M	By day: Flashing white By night: Fixed red
OUTEIRO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	411956N 0075014W	1383M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	411956N 0075014W	1320M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	412042N 0075027W	1383M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	412036N 0075032W	1380M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	412029N 0075034W	1379M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	412023N 0075046W	1364M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	411915N 0074954W	1284M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	412015N 0075047W	1356M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	411911N 0074954W	1280M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	412007N 0075052W	1308M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	412002N 0075010W	1336M / 100M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	411959N 0075055W	1269M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (12/15)	411953N 0075058W	1256M / 103M	Fixed Red Light
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	411947N 0075014W	1313M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	411939N 0075015W	1326M / 100M	NIL
OUTEIRO (VILA REAL-MONDIM DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	411933N 0075021W	1313M / 100M	Fixed Red Light
PALMELA	TORRE/ TOWER	383411N 0085425W	96M / 61M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	385900N 0091028W	446M / 122M	NIL
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	385908N 0091026W	452M / 121M	Flashing Red Light
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	385850N 0091025W	443M / 121M	Flashing Red Light
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	385844N 0091036W	442M / 121M	Flashing Red Light
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	385858N 0091016W	438M / 120M	NIL
PASSARINHO (SOBRAL MONTE AGRACO)	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	385918N 0091034W	419M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	401404N 0074526W	1083M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	401404N 0074515W	1099M/ 126M	NIL
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	401402N 0074504W	1127M/ 126M	NIL
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	401403N 0074453W	1148M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	401405N 0074444W	1124M/ 126M	NIL
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	401407N 0074433W	1065M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	401411N 0074343W	1175M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	401357N 0074332W	1183M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	401344N 0074320W	1153M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PEDRAS LAVRADAS II- SEIA COVILHÃ	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	401331N 0074309W	1122M/ 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red ligh
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	401230N 0071549W	796M / 147M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	401233N 0071528W	794M / 120M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	401227N 0071521W	827M / 120M	NIL
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	401222N 0071512W	840M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	401227N 0071443W	870M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	401222N 0071430W	885M / 120M	NIL
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	401217N 0071419W	902M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	401209N 0071413W	890M / 120M	NIL
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	401203N 0071410W	875M / 120M	NIL
PENAMACOR 1 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	401150N 0071405W	875M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	401213N 0071117W	830M / 124M	By Night: Fixed red light Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	401212N 0071107W	827M / 124M	Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	401217N 0071000W	805M / 124M	Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	401218N 0071044W	802M / 124M	By Night: Fixed red light Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	401202N 0071015W	781M / 124M	By Night: Fixed red light Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	401153N 0070949W	812M / 124M	Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 2 PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	401149N 0070938W	795M / 124M	By Night: Fixed red light Red Stripes in the propeller blades
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	401626N 0070747W	880M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	401631N 0070753W	905M / 120M	NIL
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	401638N 0070757W	925M / 120M	NIL
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	401644N 0070801W	943M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	401651N 0070805W	940M / 120M	NIL
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	401659N 0070809W	944M / 120 M	NIL
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	401705N 0070815W	935M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	401654N 0070824W	882M / 120M	NIL
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	401648N 0070838W	889M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 3A PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	401637N 0070858W	851M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (1/12)	401841N 0070613W	956M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (2/12)	401835N 0070606W	979M / 124M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (3/12)	401830N 0070558W	983M / 124M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (4/12)	401821N 0070555W	979M / 124M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (5/12)	401813N 0070550W	972M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (6/12)	401757N 0070540W	959M / 125M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (7/12)	401733N 0070521W	966M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (8/12)	401709N 0070559W	991M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (9/12)	401707N 0070547W	988M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (10/12)	401702N 0070537W	1001M / 124M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (11/12)	401657N 0070527W	1023M / 124M	Red strips in propeller blades
PENAMACOR 3B PENAMACOR	Gerador Eólico WINDMILL (12/12)	401648N 0070515W	1028M / 124M	By Night: Fixed red light Red strips in propeller blades

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PICO DA SILVA MADEIRA IS.	TORRE/ TOWER	324055N 0165242W	1183M / 75M	Fixed Red Light
PICO DO AREIRO MADEIRA IS.	TORRE/ TOWER	324319N 0165457W	1680M / 90M	Fixed Red Light
PICO DO FACHO MADEIRA IS	TORRE/ TOWER	324257N 0164541W	344M / 72M	Fixed Red Light
PICO ALTO SILVES	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	371546N0081420W	411M / 121M	By day: Flashing white By night: Fixed red
PICO ALTO SILVES	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	371545N0081409W	406M / 121M	By day: Flashing white By night: Fixed red
PICO ALTO SILVES	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	371547N0081359W	411M / 121M	By day: Flashing white By night: Fixed red
PICO DA BARROSA (SÃO MIGUEL IS)	TORRE/ TOWER	374535N0252940W	3500FT/300FT	NIL
PICO DA BARROSA (SÃO MIGUEL IS)	TORRE/ TOWER	374538N0252943W	3469FT/269FT	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/18)	394731N 0075349W	934M / 114M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/18)	394739N 0075345W	955M / 114M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/18)	394746N 0075343W	987M / 114M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/18)	394752N 0075338W	1001M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/18)	394800N 0075333W	994M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/18)	394807N 0075332W	995M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/18)	394815N0075331W	1010M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/18)	394819N 0075325W	1000M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/18)	394822N0075317W	973M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/18)	394829N 0075257W	989M / 121M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (11/18)	394833N0075250W	985M / 101M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (12/18)	394840N0075246W	975M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (13/18)	394847N 0075245W	987M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (14/18)	394854N0075242W	999M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (15/18)	394859N0075242W	1018M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (16/18)	394906N 0075243.050W	1046M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (17/18)	394908N 0075257W	1033M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PINHAL INTERIOR (SUBPARQUE DE PROENÇA)	Gerador Eólico WINDMILL (18/18)	394911N 0075238W	1040M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR-FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	395208N 0075151W	1065M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PINHAL INTERIOR-FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	395206N 0075139W	1054M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR-FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	395154N 0075128W	1043M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PINHAL INTERIOR FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	395159N 0075112W	987M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	395201N 0075101W	1002M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR FURNAS (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	395210N 0075059W	970M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	395232N 0075508W	1036M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	395235N 0075459W	1041M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	395238N 0075451W	1053M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	395239N 0075440W	1081M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	395233N 0075430W	1093M / 101M	NIL
PINHAL INTERIOR SELADOLINHO (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	395229N 0075421W	1074M / 101M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	391832N 0091331W	221M / 91M	By day: Flashing White By night: Fixed Red
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	391825N 0091318W	223M / 91M	NIL
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	391817N 0091311W	247M / 91M	By day: Flashing White By night: Fixed Red
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	391812N 0091243W	251M / 91M	NIL
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	391812N 0091242W	246M / 91M	By day: Flashing White By night: Fixed Red
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	391811N 0091224W	243M / 91M	NIL
PO - PO / REGUENGO GRANDE - BOMBARRAL / LOURINHA	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	391810N 0091212W	253M / 112M	By day: Flashing white By night: Fixed red
PORTAL DA FREITA (AMARANTE)	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	411602N 0075359W	1384M / 74M	By day: Flashing white light By night: Flashing red light
PORTALEGRE	MASTRO / MAST	391656N 0072605W	740M / 61M	Fixed Red Light
PORTO ALTO	MASTRO / MAST	385441N 0085153W	135M / 125M	Fixed red
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	402148N 0071328W	885M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	402147N 0071316W	894M / 126M	NIL
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	402144N 0071305W	871M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	402204N 0071249W	871M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	402352N 0071146W	1017M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	402357N 0071152W	1021M / 126M	NIL
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	402403N 0071203W	1014M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFÓLES SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	402412N 0071201W	1014M / 126M	NIL
POUSAFÓLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	402410N 0071134W	1004M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
POUSAFOLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	402421N0071218W	1026M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFOLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	402349N 0071056W	1008M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFOLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	402357N 0071025W	990M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
POUSAFOLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	402405N 0071040W	991M / 126M	NIL
POUSAFOLES - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	402407N 0071051W	980M / 126M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
PRACANA MACAO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	393412N 0074932W	531M / 101M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	403218N0072257W	1254M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	403222N0072240W	1261M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	403231N0072233W	1255M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	403237N0072221W	1246M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	403247N0072218W	1228M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	403245N0072155W	1209M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	403255N0072157W	1216M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	403301N0072144W	1206M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	403311N0072141W	1196M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	403315N0072125W	1181M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	403325N0072124W	1169M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	403333N0072115W	1171M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	403343N0072114W	1154M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	403350N0072105W	1121M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	403359N0072101W	1119M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	403405N0072048W	1116M/131M	NIL
PRADOS - CELORICO DA BEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	403408N0072028W	1106M/131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
PRAIA DO NORTE	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	414115N 0085044W	143M / 139M	By Day: Red strips By Night: Fixed red light
QUINTA DA INDUSTRIA BEDUIDO - ESTARREJA	CHAMINÉ/ CHIMNEY	404625N 0083430W	88M / 62M	By day: Flashing white lights By night: Fixed red lights
RANHADOS / MEDA	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	410018N 0072153W	1030 / 126M	By Day: flashing white light By Night: Flashing red light
RANHADOS / MEDA	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	410027N 0072151W	1058 / 126M	By Day: flashing white light By Night: Flashing red light
RANHADOS / MEDA	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	410035N 0072149W	1064 / 126 M	By Day: flashing white light By Night: Flashing red light
RANHADOS / MEDA	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	410043N 0072150W	1055 / 126M	By Day: flashing white light By Night: Flashing red light
RANHADOS / MEDA	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	410050N 0072156W	1040 / 126M	By Day: flashing white light By Night: Flashing red light
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	410131N 0075210W	1076M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	410110N 0075211W	1115M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	410100N 0075211W	1126M / 120M	NIL
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	410054N 0075222W	1141M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	410049N 0075228W	1139M / 120M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	410041N 0075240W	1132M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
RIBABELIDE BIGORNE - LAMEGO	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	410041N 0075255W	1117M / 120M	By day: Red Stripes in propeller blades By night: Red light
RIBAMAR (MAFRA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	390020N 0092410W	255M / 120M	Fixed Red Light
RIBAMAR (MAFRA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	390020N 0092359W	252M / 120M	Fixed Red Light
RIBAMAR (MAFRA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	390018N 0092425W	256M / 120M	Fixed Red Light
RIBEIRA DE PENA NORTE	MASTRO/ MAST (1/3)	412729N 0074441W	1196M / 68M	Sim/Yes Type Not AVBL
RIBEIRA DE PENA CENTRO	MASTRO/ MAST (2/3)	412525N 0074406W	1265M / 85M	Sim/Yes Type Not AVBL
RIBEIRA DE PENA SUL	MASTRO/ MAST (3/3)	412430N 0074515W	1293M / 67M	Sim/Yes Type Not AVBL
RIO DE MEL - CASTANHEIRA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	405018N 0072255W	1053M / 131M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
RIO DE MEL - CASTANHEIRA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	405007N 0072304W	1054M / 131M	
RIO DE MEL - CASTANHEIRA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	404957N 0072258W	1045M / 131M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
RIO DE MEL - CASTANHEIRA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	404952N 0072336W	1023M / 131M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
RIO DE MEL - CASTANHEIRA TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	404941N 0072335W	1021M / 131M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
RUIVAES VIEIRA DO MINHO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	413952N 0080502W	1056M / 93M	By night: Fixed Red Light
S. GABRIEL	MASTRO/ MAST	384656N 0084205W	148M / 82M	Fixed Red Light
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/16)	400407N 0080925W	1212M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/16)	400401N 0080927W	1202M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/16)	400356N 0080932W	1201M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/16)	400351N 0080936W	1197M / 107M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/16)	400347N 0080940W	1197M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/16)	400341N 0080943W	1190M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/16)	400337N 0080949.145W	1172M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/16)	400335N 0080959W	1140M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/16)	400331N 0081004W	1099M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/16)	400326N 0081009W	1072M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (11/16)	400321N 0081012W	1087M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (12/16)	400316N 0081015W	1110M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (13/16)	400311N 0081019W	1125M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (14/16)	400305N 0081022W	1112M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (15/16)	400259N 0081021W	1092M / 107M	NIL
SAFRA-COENTRAL (CASTANHEIRA DE PERA)	Gerador Eólico WINDMILL (16/16)	400253N 0081019W	1057M / 107M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALÃO -HORTA	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	383558N 0284040W	594M / 83M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALÃO -HORTA	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	383556N 0284027W	587M / 83M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALÃO -HORTA	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	383552N 0284018W	587M / 83M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALÃO -HORTA	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	383549N 0284007W	587M / 83M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALÃO -HORTA	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	383545N 0283957W	587M / 83M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	412916N 0073632W	1183M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	412923N 0073616W	1171M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	412926N 0073556W	1172M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	412931N 0073529W	1142M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	412911N 0073649W	1166M / 126M	By Day: Flashing White Light By Night: Fixed Red Light
SALGUEIROS GUILHADO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	412920N 0073529W	1103M / 126M	NIL
SANTA HELENA-VARZEA DA SERRA - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	410025N 0074833W	1170M / 100M	Red stripes in propeller blades By Night: flashing red light
SANTA HELENA-VARZEA DA SERRA - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	410019N 0074826W	1160M / 100M	Red stripes in propeller blades By Night: flashing red light
SANTA IRIA DA AZOIA	CHAMINÉ/ CHIMNEY	385003N 0090507W	87M / 80M	Fixed Red Light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/20)	402131N 0070953W	1026M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/20)	402160N0070942W	1016M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/20)	402214N 0071021W	986M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/20)	402208N 0070958W	972M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/20)	402123N 0071046W	1041M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/20)	402215N 0070910W	1008M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/20)	402025N 0071143W	970M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (8/20)	402040N 0071134W	996M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (9/20)	402038N 0071124W	1005M / 126M	NIL
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (10/20)	402036N 0071112W	993M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (11/20)	402050N 0071051W	1029M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (12/16)	402049N 0071038W	1050M / 126M	NIL
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (13/20)	402051N 0071011W	1008M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (14/20)	402048N 0070952W	986M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (15/20)	402102N 0071035W	1046M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (16/20)	402108N 0071043W	1071M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (17/20)	402034N 0071007W	978M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (18/20)	402055N 0071021W	1030M / 126M	NIL
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (19/20)	402156N 0070928W	996M / 126M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO CORNÉLIO SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (20/20)	402208N 0071015W	990M / 126M	NIL
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	400000N 0082416W	605M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO JOAO2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	395959N 0082407W	612M / 111M	NIL
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	395958N 0082401W	602M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	395958N 0082355W	588M / 111M	NIL
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	395958N 0082349W	591M / 111M	NIL
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	395958N 0082342W	592M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	400000N 0082336W	587M / 111M	NIL
SAO JOAO 2-MONTE DE VEZ - PENELA	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	400001N 0082329W	558M / 111M	By Day: flashing white light By Night: flashing red light
SAO MAMEDE MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	385831N 0091335W	335M / 125M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
SAO MAMEDE MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	385827N 0091343W	369M / 125M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SAO MAMEDE MAFRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	385819N 0091339W	388M / 125M	Red Stripes in the propeller blades Fixed Red Light
SAO PAIO VILA NOVA CERVEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	415516N 0084249W	728M / 99M	By Day: Flashing White Lights By Night: Fixed Red Lights
SAO PAIO VILA NOVA CERVEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	415508N 0084239W	729M / 99M	By Day: Flashing White Lights By Night: Fixed Red Lights
SAO PAIO VILA NOVA CERVEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	415503N 0084235W	714M / 99M	By Day: Flashing White Lights By Night: Fixed Red Lights
SAO PAIO VILA NOVA CERVEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	415501N 0084219W	690M / 99M	By Day: Flashing White Lights By Night: Fixed Red Lights
SAO PAIO VILA NOVA CERVEIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	415415N 0084242W	645M / 99M	By Day: Flashing White Lights By Night: Fixed Red Lights
SAO PEDRO TENDAIS	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	410001N 0080526W	1236M / 100M	Flashing Red Light
SAO PEDRO TENDAIS	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	405950N 0080529W	1262M / 100M	NIL
SAO PEDRO TENDAIS	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	405942N 0080529W	1264M / 100M	Flashing Red Light
SAO PEDRO TENDAIS	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	405933N 0080525W	1236M / 100M	NIL
SAO PEDRO TENDAIS	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	405928N 0080517W	1266M / 100M	Flashing Red Light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/13)	385122N 0091444W	430M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/13)	385128N 0091435W	435M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/13)	385136N 0091428W	403M / 125M	NIL
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/13)	385141N 0091418W	398M / 125M	NIL
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/13)	385147N 0091408W	415M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/13)	385216N 0091313W	395M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/13)	385228N 0091331W	398M / 125M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/13)	385247N 0091333W	430M / 125M	NIL
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/13)	385249N 0091323W	439M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/13)	385249N 0091304W	405M / 125M	NIL
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/13)	385259N 0091244W	388M / 125M	NIL
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/13)	385301N 0091235W	387M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SARDINHA - LOURES SINTRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/13)	385313N 0091250W	391M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SEIXO	MASTRO/ MAST	411114N 0083742W	163M / 64M	Fixed Red Light
SERNANCEILHE	TORRE /TOWER	405252N 0072758W	976M / 60M	By day: alternate Red-White Stripes By night: Fixed Red Light
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	393812N 0090413W	184M / 119M	Flashing Red Light
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	393758N 0090418W	177M / 119M	NIL
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	393749N 0090423W	176M / 119M	NIL
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	393737N 0090431W	178M / 119M	Flashing Red Light
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	393723N 0090431W	182M / 119M	NIL
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	393727N 0090428W	191M / 119M	Flashing Red Light
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	393801N 0090356W	194M / 119M	NIL
SENHORA DA VITORIA NAZARE	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	393749N 0090400W	191M / 119M	Flashing Red Light
SENHORA DAS NECESSIDADES- ARGANIL / OLIVEIRA DO HOSPITAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	401449N 0074957W	1168M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SENHORA DAS NECESSIDADES- ARGANIL / OLIVEIRA DO HOSPITAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	401458N 0075000W	1186M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SENHORA DAS NECESSIDADES- ARGANIL / OLIVEIRA DO HOSPITAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	401537N 0074928W	1248M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SENHORA DAS NECESSIDADES- ARGANIL / OLIVEIRA DO HOSPITAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	401549N 0074932W	1310M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SENHORA DO CASTELO II (CINFAES)	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	410149N 0080918W	1114M / 100M	Fixed Red Light
SENHORA DO CASTELO II (CINFAES)	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	410155N 0080913W	1124M / 100M	Fixed Red Light
SENHORA DO SOCORRO - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/4)	390114N 0091225W	454M / 121M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SENHORA DO SOCORRO - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/4)	390119N 0091219W	431M / 121M	NIL
SENHORA DO SOCORRO - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/4)	390122N 0091213W	427M / 121M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SENHORA DO SOCORRO - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/4)	390119N 0091244W	386M / 119M	By Day: Flashing white light By Night: flashing red light
SERAMENA / SANTO QUINTINO / SOBRAL MONTE AGRACO	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	390001N 0090825W	434M / 120M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
SERRA ALTA - SABUGAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/1)	401906N 0065348W	1235M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	393735N 0080201W	705M / 100M	RED STRIPES
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	393741N 0080157W	706M / 100M	RED STRIPES
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	393737N 0080148W	708M / 100M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	393734N 0080143W	700M / 100M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (5/15)	393729N 0080138W	721M / 100M	RED STRIPES
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	393723N 0080133W	715M / 100M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	393719N 0080130W	704M / 100M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	393713N 0080125W	700M / 100M	RED STRIPES
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	393703N 0080120W	687M / 100M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (10/15)	393727N 0083254W	666M / 60M	NIL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (11/15)	393637N 0080129W	657M / 70M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (12/15)	393640N 0080124W	668M / 70M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (13/15)	393641N 0080118W	660M / 70M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (14/15)	393620N 0080114W	619M / 70M	NIL
SERRA DA AMENDOA II	Gerador Eólico WIND FARM (15/15)	393615N 0080116W	605M / 70M	NIL
SERRA DA BOA VIAGEM- FIGUEIRA DA FOZ	Gerador Eólico WINDMILL (1/3)	401152N 0085134W	326M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
SERRA DA BOA VIAGEM- FIGUEIRA DA FOZ	Gerador Eólico WINDMILL (2/3)	401149N 0085123W	335M / 125M	NIL
SERRA DA BOA VIAGEM- FIGUEIRA DA FOZ	Gerador Eólico WINDMILL (3/3)	401146N 0085113W	325M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed Red Light
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	413915N 0080307W	1221M / 100M	Flashing Red Light
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	413915N 0080259W	1147M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	413911N 0080251W	1155M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	413902N 0080252W	1151M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	413854N 0080236W	1195M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	413842N 0080241W	1226M / 100M	Flashing Red Light
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	413835N 0080240W	1234M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	413754N 0080236W	1252M / 100M	Flashing Red Light
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	413816N 0080232W	1248M / 100M	NIL
SERRA DA CABREIRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	413807N 0080247W	1203M / 100M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/16)	405313N 0081348W	1125M / 125M	Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/16)	405307N 0081357W	1165M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/16)	405304N 0081509W	1211M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/16)	405304N 0081546W	1212M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/16)	405303N 0081534W	1210M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/16)	405303N 0081523W	1216M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/16)	405300N 0081557W	1199M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/16)	405255N 0081427W	1155M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/16)	405253N 0081438W	1117M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/16)	405250N 0081505W	1206M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (11/16)	405236N 0081500W	1198M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (12/16)	405231N 0081450W	1195M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (13/16)	405231N 0081437W	1199M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (14/16)	405227N 0081426W	1195M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (15/16)	405225N 0081401W	1190M / 125M	NIL
SERRA DA FREITA (AROUCA)	Gerador Eólico WINDMILL (16/16)	405224N 0081414W	1125M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DA PADRELA (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	412743N 0073800W	1152M / 100M	Fixed Red Light
SERRA DA PADRELA (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	412736N 0073803W	1152M / 100M	NIL
SERRA DA PADRELA (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	412730N 0073804W	1146M / 100M	NIL
SERRA DA PADRELA (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	412724N 0073808W	1145M / 100M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DA PADRELA (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	412718N 0073811W	1152M / 100M	Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (1/13)	391852N 0091631W	256M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (2/13)	391901N 0091624W	264M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (3/13)	391906N 0091619W	265M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (4/13)	391912N 0091609W	268M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (5/13)	391918N 0091601W	273M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (6/13)	391917N 0091548W	273M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (7/13)	391924N 0091540W	266M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (8/13)	391832N 0091631W	263M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (9/13)	391834N 0091618W	262M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (10/13)	391843N 0091606W	268M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (11/13)	391852N 0091554W	274M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (12/13)	391900N 0091543W	275M / 120M	NIL
SERRA DE EL-REI (PENICHE)	Gerador Eólico WINDMILL (13/13)	391909N 0091528W	274M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE S. MAMEDE	MASTRO/ MAST	391840N 0072452W	1025M / 61M	Flashing Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	410255N0072554W	1036M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	410304N 0072557W	1046M / 126M	NIL
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	410312N 0072610W	1030M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	410324N 0072616W	1036M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	410323N 0072556W	1056M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	410333N 0072602W	1058M / 126M	NIL
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	410337N 0072613W	1040M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	410341N 0072622W	1002M / 126M	NIL
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	410346N 0072632W	988M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SAMPAIO (PENADONO e SÃO JOÃO DA PESQUEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	410313N 0072531W	1028M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DE SANTA BARBARA (TERCEIRA IS)	TORRE/TOWER	384448N0271911W	3670FT/ 300FT	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/21)	412559N 0074400W	1273M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/21)	412553N 0074400W	1287M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/21)	412545N 0074401W	1286M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/21)	412537N 0074409W	1281M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/21)	412529N 0074405W	1287M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/21)	412521N 0074406W	1301M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/21)	412513N 0074409W	1287M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (8/21)	412504N 0074412W	1293M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (9/21)	412454N 0074417W	1314M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (10/21)	412445N 0074427W	1332M / 110M	Red stripes in the propeller blades

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (11/21)	412456N 0074451W	1325M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (12/21)	412447N 0074451W	1336M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (13/21)	412439N 0074457W	1351M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (14/21)	412428N 0074457W	1359M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (15/21)	412422N 0074508W	1405M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (16/21)	412607N 0074358W	1269M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (17/21)	412719N 0074412W	1255M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (18/21)	412734N 0074446W	1235M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (19/21)	412727N 0074448W	1245M / 110M	Red stripes in the propeller blades
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (20/21)	412719N 0074448W	1223M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - RIBEIRA DE PENA / VILA REAL	Gerador Eólico WINDMILL (21/21)	412712N 0074454W	1219M / 110M	NIL
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	412850N 0074643W	1164M / 100M	Fixed Red Lights
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	412842N 0074640W	1193M / 100M	NIL
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	412833N 0074631W	1234M / 100M	NIL
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	412827N 0074621W	1234M / 100M	Fixed Red Lights
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	412818N 0074611W	1217M / 100M	NIL
SERRA DO ALVÃO - VILA POUCA DE AGUIAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	412812N 0074607W	1225M / 100M	Fixed Red Lights
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (1/9)	414121N 0075239W	1317M / 107M	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (2/9)	414111N 0075242W	1297M / 107M	NIL
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (3/9)	414058N 0075236W	1292M / 107M	NIL
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (4/9)	414048N 0075237W	1297M / 107M	Fixed Red Light
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (5/9)	414111N 0075208W	1337M / 107M	NIL
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (6/9)	414159N 0075206W	1345M / 107M	Flashing Red Light
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (7/9)	414047N 0075148W	1286M / 107M	NIL
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (8/9)	414157N 0075140W	1306M / 107M	Fixed Red Light
SERRA DO BARROSO (BOTICAS)	Gerador Eólico WINDMILL (9/9)	414145N 0075120W	1357M / 107M	Fixed Red Light
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	414135N 0075057W	1389M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	414127N 0075056W	1353M / 126M	NIL
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	414146N 0075032W	1382M / 126M	NIL
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	414140N 0075027W	1342M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	414155N 0075024W	1349M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO II - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	414210N 0075009W	1173M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/11)	414037N 0075104W	1275M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/11)	414047N 0075059W	1301M / 126M	NIL
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/11)	414057N 0075042W	1331M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/11)	414059N 0075102W	1326M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/11)	414106N 0075107W	1336M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (6/11)	414115N 0075108W	1336M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (7/11)	414112N 0075019W	1279M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (8/11)	414121N 0075036W	1309M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (9/11)	414142N 0075102W	1381M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (10/11)	414153N 0075045W	1351M / 131M	NIL
SERRA DO BARROSO III - BOTICAS	Gerador Eólico WINDMILL (11/11)	414155N 0075120W	1351M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (1/20)	395044N 0075545W	1132M / 67M	Fixed Red Light
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (2/20)	395047N 0075539W	1132M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (3/20)	395053N 0075535W	1149M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (4/20)	395056N 0075528W	1148M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (5/20)	395058N 0075524W	1143M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (6/20)	395059N 0075520W	1141M / 67M	Fixed Red Light
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (7/20)	395101N 0075517W	1134M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (8/20)	395103N 0075513W	1126M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (9/20)	395106N 0075511W	1126M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (10/20)	395108N 0075506W	1125M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (11/20)	395110N 0075503W	1126M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (12/20)	395112N 0075459W	1119M / 67M	Fixed Red Light
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (13/20)	395133N 0075349W	1139m / 67m	Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (14/20)	395144N 0075346W	1128m / 67m	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (15/20)	395148N 0075343W	1115M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (16/20)	395154N 0075343W	1108M / 67M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (17/20)	395158N 0075342W	1109M / 67M	Fixed Red Light
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (18/20)	395118N 0075449W	1130M / 100M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (19/20)	395122N 0075441W	1120M / 100M	NIL
SERRA DO CABECO DA RAINHA (OLEIROS)	Gerador Eólico WINDMILL (20/20)	395124N 0075425W	1118M / 67M	Flashing Red Light
SERRA DO CUME - TERCEIRA - ACORES	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	384220N 0270628W	604M / 78M	Sim/Yes Type Not AVBL
SERRA DO CUME - TERCEIRA - ACORES	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	384211N 0270619W	578M / 78M	NIL
SERRA DO CUME - TERCEIRA - ACORES	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	384207N 0270622W	590M / 78M	NIL
SERRA DO CUME - TERCEIRA - ACORES	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	384204N 0270616W	559M / 78M	NIL
SERRA DO CUME - TERCEIRA - ACORES	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	384158N 0270612W	541M / 78M	Sim/Yes Type Not AVBL
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	414516N 0073825W	1138M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	414507N 0073834W	1189M / 131M	NIL
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	414457N 0073845W	1197M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	414438N 0073900W	1188M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	414428N 0073910W	1206M / 131M	NIL
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	414415N 0073919W	1227M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	414417N 0073855W	1208M / 131M	NIL
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	414405N 0073906W	1262M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	414358N 0073923W	1244M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	414358N 0073841W	1259M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	414347N 0073903W	1238M / 131M	NIL
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	414340N 0073848W	1238M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	414339N 0073926W	1174M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO LEIRANCO - BOTICAS MONTALEGRE	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	414328N 0074014W	1145M / 131M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MARAO	TORRE/ TOWER	411444N 0075315W	1475M / 63M	NIL
SERRA DO MARAO II	MASTRO / MAST	411443N 0075307W	1505M / 100M	Flashing Red Light
SERRA DO MENDRO	MASTRO / MAST	381432N 0074705W	480M / 70M	Flashing Red Light
SERRA DO MENDRO II	MASTRO/ MAST	381456N 0074705W	410M / 80M	Flashing Red Light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (1/13)	372230N 0080708W	614M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (2/13)	372222N 0080657W	630M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (3/13)	372217N 0080621W	638M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (4/13)	372219N 0080607W	649M / 125M	NIL
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (5/13)	372218N 0080554W	640M / 125M	NIL
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (6/13)	372220N 0080546W	620M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (7/13)	372220N 0080533W	630M / 125M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (813)	372234N 0080520W	677M / 125M	NIL
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (9/13)	372222N 0080511W	680M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (10/13)	372219N 0080443W	690M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (11/13)	372256N 0080443W	660M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (12/13)	372257N 0080454W	667M / 125M	NIL
SERRA DO MU ALMODOVAR	Gerador Eólico WINDMILL (13/13)	372259N 0080505W	687M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO MURO	TORRE/ TOWER	414839N 0081146W	1426M / 66M	NIL
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/10)	395625N 0083348W	492M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/10)	395620N 0083338W	520M / 126M	NIL
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/10)	395615N 0083330W	515M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/10)	395552N 0083342W	510M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/10)	395541N 0083348W	496M / 126M	NIL
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (6/10)	395525N 0083414W	512M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (7/10)	395529N 0083356W	503M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (8/10)	395516N 0083404W	515M / 126M	NIL
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (9/10)	395501N 0083411W	500M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DO SICO - POMBAL	Gerador Eólico WINDMILL (10/10)	395458N 0083401W	503M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (1/26)	392305N 0085713W	432M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (2/26)	392221N 0085729W	442M / 125M	Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (3/26)	392230N 0085719W	438M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (4/26)	392237N 0085726W	435M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (5/26)	392245N 0085723W	423M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (6/26)	392248N 0085710W	429M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (7/26)	392257N 0085716W	431M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (8/26)	392301N 0085650W	447M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (9/26)	392315N 0085705W	443M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (10/26)	392311N 0085645W	458M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (11/26)	392325N 0085702W	447M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (12/26)	392320N 0085641W	457M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (13/26)	392328N 0085636W	461M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (14/26)	392339N 0085623W	479M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (15/26)	392348N 0085618W	507M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (16/26)	392250N 0085649W	417M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (17/26)	392707N 0085440W	575M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (18/26)	392642N 0085457W	590M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (19/26)	392659N 0085449W	576M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (20/26)	392533N 0085543W	564M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (21/26)	392520N 0085547W	537M / 125M	Flashing Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (22/26)	392530N 0085526W	588M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (23/26)	392559N 0085521W	608M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (24/26)	392609N 0085510W	611M / 125M	NIL
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (25/26)	392622N 0085503W	607M / 125M	Flashing Red Light
SERRA DOS CANDEEIROS (RIO MAIOR)	Gerador Eólico WINDMILL (26/26)	392633N 0085458W	596M / 125M	NIL
SETUBAL	CHAMINÉ/ CHIMNEY (1/2)	383036N 0085038W	204M / 200M	Fixed Red Light
SETUBAL	CHAMINÉ/ CHIMNEY (2/2)	383033N 0085041W	204M / 200M	Fixed Red Light
SIDERURGIA NACIONAL	CHAMINÉ/ CHIMNEY	383738N 0090417W	134M / 126M	NIL
SINES I	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375545N 0084817W	277M / 234M	Flashing Red Light
SINES II	MASTRO / MAST	375625N 0084505W	220M / 140M	NIL
SINES III	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375720N 0084823W	242M / 225M	Flashing Red Light
SINES IV	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375827N 0084938W	136M / 106M	Flashing Red Light
SINES V	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375848N 0084938W	180M / 150M	Flashing Red Light
SINES VI	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375849N 0084859W	136M / 106M	Flashing Red Light
SINES VII	CHAMINÉ/ CHIMNEY	375552N 0084807W	244M / 229M	NIL
SIRIGO PENEDONO	Gerador Eólico WINDMILL (1/2)	405746N 0072325W	1092M / 120M	NIL
SIRIGO PENEDONO	Gerador Eólico WINDMILL (2/2)	405746N 0072325W	1102M / 120M	By day: Flashing white light By night: Flashing Red Light
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	385835N 0091045W	436M / 121M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	385818N 0091036W	441M / 121M	NIL
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	385802N 0091035W	433M / 121M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	385802N 0091018W	433M / 121M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	385814N 0091023W	416M / 121M	NIL
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	385833N 0091130W	381M / 121M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
SOBRAL II SOBRAL DE MONTE AGRAÇO	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	385833N 0091047W	403M / 121M	NIL
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (1/7)	411206N 0075326W	1149M / 120M	Fixed Red Light
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (2/7)	411159N 0075325W	1125M / 120M	NIL
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (3/7)	411151N 0075326W	1103M / 120M	NIL
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (4/7)	411142N 0075327W	1070M / 120M	Fixed Red Light
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (5/7)	411135N 0075322W	1048M / 120M	NIL
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (6/7)	411127N 0075319W	1032M / 120M	NIL
TEIXEIRO BAIÃO	Gerador Eólico WINDMILL (7/7)	411119N 0075319W	1009M / 120M	Fixed Red Light
TEJO BRIDGE	TOWER	384112N 0091038W	191M / 191M	Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (1/40)	413031N 0080508W	848M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (2/40)	413029N 0080500W	830M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (3/40)	413029N 0080449W	820M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (4/40)	413039N 0080606W	823M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (5/40)	413032N 0080555W	824M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (6/40)	413028N 0080548W	831M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (7/40)	413024N 0080540W	845M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (8/40)	413010N 0080538W	848M / 110M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (9/40)	413013N 0080520W	837M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (10/40)	413009N 0080513W	834M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (11/40)	413007N 0080500W	824M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (12/40)	413033N 0081547W	782M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (13/40)	412956N 0080440W	758M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (14/40)	412950N 0080429W	754M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (15/40)	412944N 0080421W	803M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (16/40)	412934N 0080420W	804M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (17/40)	412929N 0080412W	836M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (18/40)	412924N 0080407W	840M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (19/40)	412919N 0080400W	855M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (20/40)	412912N 0080355W	832M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (21/40)	412957N 0080540W	828M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (22/40)	412923N 0080432W	833M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (23/40)	412920N 0080421W	841M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (24/40)	412850N 0080404W	829M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (25/40)	412834N 0080519W	788M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (26/40)	412825N 0080523W	789M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (27/40)	412819N 0080518W	829M / 110M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (28/40)	412812N 0080444W	866M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (29/40)	412832N 0080419W	885M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (30/40)	412820N 0080423W	875M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (31/40)	412805N 0080422W	937M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (32/40)	412754N 0080427W	949M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (33/40)	412745N 0080440W	924M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (34/40)	412736N 0080444W	898M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (35/40)	412747N 0080416W	944M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (36/40)	412748N 0080402W	951M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (37/40)	412739N 0080409W	933M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (38/40)	412729N 0080416W	933M / 110M	NIL
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (39/40)	412718N 0080436W	887M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TERRAS ALTAS DE FAFE (CELORICO DE BASTO)	Gerador Eólico WINDMILL (40/40)	412759N 0080541W	793M / 110M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (1/22)	405900N 0074854W	1133M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (2/22)	405908N 0074901W	1132M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (3/22)	405743N 0075019W	1145M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (4/22)	405804N 0075028W	1137M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (5/22)	405759N 0075009	1158M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (6/22)	405814N 0075010W	1158M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (7/22)	405829N 0075012W	1151M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (8/22)	405844N 0075012W	1154M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (9/22)	405855N 0075009W	1149M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (10/22)	405919N 0075137W	1178M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (11/22)	405918N 0075149W	1158M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (12/22)	405925N 0075159W	1159M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (13/22)	405925N 0075214W	1176M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (14/22)	405934N 0075216W	1188M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (15/22)	405939N 0075225W	1176M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (16/22)	405951N 0075225W	1154M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (17/22)	405959N 0075229W	1149M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (18/22)	410003N 0075149W	1150M / 126M	NIL
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (19/22)	410004N 0075203W	1158M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (20/22)	410012N 0075216W	1128M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (21/22)	410011N 0075044W	1129M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TESTOS II - LAMEGO - TAROUCA	Gerador Eólico WINDMILL (22/22)	410019N 0075048W	1138M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOCHA CANTANHEDE	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	401924N 0084914W	169M / 145M	NIL
TOCHA CANTANHEDE	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	401928N 0084838W	175M / 145M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOCHA CANTANHEDE	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	401902N 0084927W	167M / 145M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TOCHA CANTANHEDE	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	401907N 0084850W	175M / 145M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOCHA CANTANHEDE	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	401851N 0084904W	175M / 145M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TODO O MUNDO - CADAVAL	Gerador Eólico WINDMILL (1/5)	391718N 0090157W	373M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TODO O MUNDO - CADAVAL	Gerador Eólico WINDMILL (2/5)	391724N 0090150W	374M / 120M	NIL
TODO O MUNDO - CADAVAL	Gerador Eólico WINDMILL (3/5)	391734N 0090141W	379M / 120M	NIL
TODO O MUNDO - CADAVAL	Gerador Eólico WINDMILL (4/5)	391734N 0090131W	372M / 120M	NIL
TODO O MUNDO - CADAVAL	Gerador Eólico WINDMILL (5/5)	391735N 0090119W	360M / 120M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TORRE DO MIRANTE VISEU	TORRE/ TOWER	403858N 0075255W	553M / 78M	Sim/Yes Type Not AVBL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (1/34)	401004N 0075108W	1056M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (2/34)	401008N 0075057W	1037M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (3/34)	401015N 0074941W	1248M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (4/34)	401000N 0074939W	1251M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (5/34)	400952N 0074937W	1255M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (6/34)	400944N 0074942W	1244M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (7/34)	400936N 0074945W	1249M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (8/34)	400929N 0074949W	1228M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (9/34)	400926N 0075001W	1150M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (10/34)	400917N 0075020W	1125M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (11/34)	400912N 0075029W	1127M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (12/34)	400903N 0075036W	1186M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (13/34)	400855N 0075039W	1232M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (14/34)	400853N 0075054W	1160M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (15/34)	400639N 0075704W	1129M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (16/34)	400626N 0075708W	1166M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (17/34)	400613N 0075726W	1129M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (18/34)	400530N 0075722W	1070M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (19/34)	400524N 0075711W	1085M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (20/34)	400511N 0075723W	1043M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (21/34)	400501N 0075725W	1027M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (22/34)	400519N 0075659W	1045M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (23/34)	400524N 0075643W	995M / 125M	NIL
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (24/34)	400528N 0075633W	1015M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUITÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (25/34)	400523N 0075621W	965M / 125M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (26/34)	400519N 0075610W	925M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (27/34)	401235N 0075305W	1245M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (28/34)	401232N 0075316W	1229M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (29/34)	401226N 0075327W	1238M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (30/34)	401218N 0075332W	1266M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (31/34)	401209N 0075336W	1227M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (32/34)	401205N 0075347W	1265M / 125M	NIL
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (33/34)	401157N 0075352W	1227M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TOUTIÇO - ARGANIL, GOIS, PAMPILHOSA DA SERRA	Gerador Eólico WINDMILL (34/34)	401142N 0075400W	1191M / 125M	By day: Flashing white light By night: Fixed Red Light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	405042N 0072339W	1072M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	405049N 0072333W	1100M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	405056N 0072340W	1068M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	405107N 0072326W	1090M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	405114N 0072327W	1100M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	405118N 0072333W	1073M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	405124N 0072253W	1079M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	405139N 0072239W	1060M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	405146N 0072246W	1059M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	405154N 0072248W	1071M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	405159N 0072300W	1079M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	405205N 0072248W	1069M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	405142N 0072211W	1060M / 119M	NIL
TRANCOSO - TRANCOSO	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	405136N 0072208W	1053M / 119M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	413255N 0074109W	1260M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	413251N 0074114W	1261M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	413245N 0074115W	1261M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	413239N 0074118W	1255M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	413233N 0074120W	1235M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	413253N 0074126W	1271M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	413250N 0074129W	1271M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	413227N 0074217W	1181M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	413220N 0074243W	1158M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	413216N 0074249W	1159M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	413210N 0074254W	1166M / 92M	NIL
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	413205N 0074258W	1155M / 92M	Flashing Red Light
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	413156N 0074310W	1146M / 92M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
TRANDEIRAS (VILA POUCA DE AGUIAR)	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	413200N 0074335W	1154M / 92M	Flashing Red Light
TREVIM I	MASTRO/ MAST	400520N 0081045W	1263M / 61M	Fixed Red Light
TREVIM II	MASTRO/ MAST	400514N 0081047W	1312M / 112M	Flashing Red Light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	401918N 0071243W	914M / 126M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	401916N 0071232W	876M / 126M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	401914N 0071219W	892M / 126M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	401902N 0071237W	887M / 126M	NIL
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	401904N 0071222W	900M / 126M	NIL
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	401902N0071209W	860M / 126M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	401904N 0071156W	853M / 126M	By Day: flashing white light By Night: fixed red light
TROVISCAL (SABUGAL)	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	401912N 0071218W	868M / 126M	NIL
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (1/13)	390050N 0091957W	276M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (2/13)	390043N 0091924W	313M / 126M	NIL
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (3/13)	390045N 0091914W	329M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (4/13)	390046N 0091859W	341M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (5/13)	390111N 0092007W	261M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (6/13)	390117N 0092000W	296M / 126M	NIL
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (7/13)	390125N 0091957W	276M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (8/13)	390127N 0091941W	313M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WIND FARM (9/13)	390135N 0091944W	306M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (10/13)	390253N 0091851W	243M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (11/13)	390250N 0091842W	245M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (12/13)	390254N 0091833W	270M / 126M	NIL
VALE DE GALEGOS - VENTOSA E FREIRIA - TORRES VEDRAS	Gerador Eólico WINDMILL (13/13)	390256N 0091825W	257M / 126M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (1/6)	401104N 0075527W	1123M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (2/6)	401108N 0075511W	1131M / 125M	NIL
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (3/6)	401117N 0075457W	1139M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (4/6)	401122N 0075444W	1146M / 125M	NIL
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (5/6)	401124N 0075426W	1187M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALE GRANDE - ARGANIL	Gerador Eólico WINDMILL (6/6)	401128N 0075414W	1194M / 125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VALENÇA	MASTRO/ MAST	420056N 0083905W	115M / 90M	Fixed Red Light
VASCO DA GAMA PONTE /BRIDGE	PILARES / PILLARS (1/4)	384710N0090526W	147.5M/ 147.5M	Flashing White Lights
VASCO DA GAMA PONTE /BRIDGE	PILARES / PILLARS (2/4)	384711N0090526W	147.5M/ 147.5M	Flashing White Lights
VASCO DA GAMA PONTE /BRIDGE	PILARES / PILLARS (2/4)	384708N0090509W	147.5M/ 147.5M	Flashing White Lights
VASCO DA GAMA PONTE /BRIDGE	PILARES / PILLARS (2/4)	384708N0090508W	147.5M/ 147.5M	Flashing White Lights
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (1/16)	403532N0072328W	1046M / 107M	By night: Flashing Red light
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (2/16)	403524N0072334W	1055M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (3/16)	403519N0072341W	1074M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (4/16)	403512N0072345W	1082M / 107M	By day: Flashing White light By Night: Flashing Red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (5/16)	403505N0072350W	1093M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (6/16)	403458N0072353W	1105M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (7/16)	403451N0072356W	1110M / 107M	By day: Flashing White light By Night: Flashing Red light
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (8/16)	403445N0072405W	1103M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (9/16)	403439N0072412W	1111M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (10/16)	403434N0072421W	1118M / 107M	By day: Flashing White light By Night: Flashing Red light
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (11/16)	403428N0072429W	1105M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (12/16)	403422N0072434W	1085M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (13/16)	403414N0072437W	1063M / 107M	By day: Flashing White light By Night: Flashing Red light
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (14/16)	403407N0072441W	1062M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (15/16)	403400N0072448W	1049M / 107M	
VIDEMONTE (CELORICO DA BEIRA)	Gerador Eólico WINDMILL (16/16)	403354N0072452W	1036M / 107M	By Night: Flashing Red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (1/8)	405937N 0074719W	1181M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (2/8)	405947N 0074727W	1220M / 157M	
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (3/8)	405948N 0074745W	1228M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (4/8)	405956N 0074801W	1230M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (5/8)	410009N 0074812W	1233M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (6/8)	410046N 0074846W	1194M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (7/8)	410057N 0074852W	1201M / 157M	
VIGIA -TAROUCA-VEISEU	Gerador Eólico WINDMILL (8/8)	410104N 0074905W	1182M / 157M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (1/17)	411817N 0075411W	1209M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (2/17)	411824N 0075404W	1164M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (3/17)	411830N 0075355W	1185M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (4/17)	411841N 0075354W	1159M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (5/17)	411851N 0075350W	1145M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (6/17)	411857N 0075341W	1141M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (7/17)	411902N 0075330W	1106M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (8/17)	411904N 0075315W	1062M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (9/17)	411909N 0075304W	1091M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (10/17)	411914N 0075255W	1119M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (11/17)	411919N 0075245W	1126M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (12/17)	411921N 0075233W	1126M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (13/17)	411925N 0075221W	1166M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (14/17)	411932N 0075149W	1217M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (15/17)	411937N 0075134W	1195M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (16/17)	411937N 0075118W	1192M / 131M	
VILA COVA - VILA REAL MONDIM DE BASTO	Gerador Eólico WINDMILL (17/17)	411942N 0075106W	1238M / 131M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (1/15)	400239N 0081737W	941M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (2/15)	400240N 0081727W	943M / 107M	NIL



OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (3/15)	400242N 0081713W	979M / 107M	NIL
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (4/15)	400240N 0081703W	1002M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (5/13)	400241N 0081653W	1000M / 107M	NIL
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (6/15)	400243N 0081641W	1029M / 107M	NIL
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (7/15)	400246N 0081631W	1045M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (8/15)	400255N 0081624W	1041M / 107M	NIL
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (9/15)	400259N 0081616W	1017M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (10/15)	400259N 0081639W	1034M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (11/15)	400204N 0081701W	963M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (12/13)	400155N 0081655W	952M / 107M	NIL
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (13/15)	400141N 0081706W	920M / 107M	Flashing Red Light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (14/15)	400233N0081748W	923M/125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA NOVA (MIRANDA DO CORVO)	Gerador Eólico WINDMILL (15/15)	400229N0081638W	991M/125M	By Day: Flashing white light By Night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (1/14)	400305N 0081609W	1020M / 126M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (2/14)	400309N 0081559W	980M / 120M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (3/14)	400313N 0081550W	946M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (4/14)	400312N 0081533W	938M / 126M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (5/14)	400311N 0081520W	977M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (6/14)	400314N 0081509W	988M / 126M	NIL

OBSTÁCULOS ALTURA ≥ 60M / OBSTACLES HEIGHT ≥ 60M				
Designação Designation	Tipo Type	Coordenadas Coordinates	ELEVAÇÃO ELEVATION ALTURA HEIGHT GND	Iluminação Lights Tipo/Type
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (7/14)	400320N 0081459W	968M / 126M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (8/14)	400325N 0081452W	954M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (9/14)	400336N 0081450W	984M / 126M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (10/14)	400344N 0081445W	996M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (11/14)	400159N 0081810W	922M / 126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (12/14)	400205N 0081803W	920M / 126M	NIL
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (13/14)	400150N 0081815W	907M/126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA NOVA II - MIRANDA DO CORVO	Gerador Eólico WINDMILL (14/14)	400356N 0081444W	1022M/126M	By day: Flashing white light By night: Fixed red light
VILA REAL	MASTRO/ MAST	411556N 0074405W	618M / 69M	Flashing Red Light
VILAMOURA	TORRE/ TOWER	370355N 0080804W	92M / 77M	Flashing Red Light
WISEU I	TORRE/ TOWER	403956N 0075505W	490M / 61M	Flashing Red Light
WISEU II	MASTRO/ MAST	403836N 0075511W	545M / 61M	Flashing Red Light

**LINHAS AÉREAS DE ENERGIA ELÉCTRICA DE ALTA TENSÃO**

A informação relativa a linhas aéreas de energia eléctrica de alta tensão poderá ser consultada nas Cartas de Aproximação Visual dos Aeródromos e Heliportos deste manual e na Carta Aeronáutica OACI 1:500000 de Portugal Continental, Edição 1,2008, Carta Aeronáutica OACI 1:500000 do Arquipélago dos Açores, Edição 1,2009, e Carta Aeronáutica OACI 1:500000 do Arquipélago da Madeira, Edição 1,2009

As linhas aéreas de energia eléctrica de alta tensão colocam perigos peculiares aos voos a baixa altitude. Um elevado nível de precaução na planificação dos voos é recomendado.

**AERIAL HIGH VOLTAGE POWER TRANSMISSION LINES**

The information regarding aerial high voltage power transmission lines is published in Aerodromes/Heliports Visual Approach Charts in this manual and in ICAO Aeronautical Chart 1:500000 Portugal Mainland, Ed.1,2008, ICAO Aeronautical Chart 1:500000 Açores, Ed.1,2009, ICAO Aeronautical Chart 1:500000 Madeira, Ed.1,2009.

Aerial high voltage power transmission lines pose peculiar hazards to low flying aircraft. Caution is advised.

BLANK